

电脑爱好者



邮发代号: 82-512

虎年做个铁公鸡!

要面子 不花钱 **7** 种捷径

- 免费杀毒个个数
- 免费、收费哪个更好用
- 免费杀毒效果横评
- 网络铁公鸡执行攻略

稳定压倒一切是
我们的第一准则
放心电脑

半月刊

06

2010

400电话骗局(14)XP网上“上帝模式”(35)创意日历制作(63)每周2运行需求(90)

浏览器好友日志(44)偷菜定时提醒(46)修鞋新招(49)显示调节(88)宿舍局域网的搭建(99)

86 78 61 50 66

应用方案 实用技巧 问题解答 新闻评论 软件产品介绍

3月15日
出版

315

维权也玩儿
“非主流”

- ★ 维权的“第二条”出路
- ★ 躲“暗流”防骗四法则
- ★ 不吃哑巴亏 网络维权战术课
- ★ 人在淘宝飘 如何不挨刀

闸门大开, 400电话可信度打折?

400电话铺天盖地, 它们都值得信赖吗?
本文为你揭开空壳400的秘密!

经典产品的 下一代, 神器!

长江后浪推前浪, 一代更比一代长。

星际2即将君临 武装PC择日再战

《星际争霸2》Beta已出,
什么样的PC才能玩?



不用PS, 全能修图攻略!

Adobe明查盗版, CFan暗送秋波。
老百姓的P一下, 何须PS亲自出马?

小心, 谁在偷窥你?!

不只是病毒木马, 现在正版软件也
搞后门偷窥了, 我们该如何预防?

点击
播放音乐
并捐资
得到下一期

CFAN



GIGABYTE™
技嘉金牌主板



技嘉TOP联盟高校DotA联赛

GIGABYTE TOP LEAGUE

再燃战火

技嘉TOP联盟高校联赛又开战啦！

错过去年参赛的机会吗？

与胜利失之交臂，懊悔不已吗？

想挑战EHOME，成为新一年EHOME高校预备队员吗？

全国东北、华北、西北、华东、华中、华南、西南七大赛区，

400余所高校高手云集！

你还在等什么？赶快行动起来吧！

活动详情请登录赛事官网：www.mygtl.cn

或赛事官网论坛：<http://bbs.gigabyte.cn/showforum-36.aspx>

吹响集结号，一起来加入GTL的战斗中！

有意者速与技嘉TOP联盟成员联系!!!



技嘉领先全面采用
USB3.0技术
10倍极速体验

USB3.0

—赛事指定游戏主板—

GA-890GPA-UD3H

AMD 890GX+SB850芯片组



采用2倍铜PCB技术，超耐久3代设计
高速USB 3.0接口，独创3倍USB电源动力，高速SATA3储存接口
支持高性能双通道 4 DIMMs DDR3 1600+ 内存
PCI-E 2.0 x16+PCI-E 2.0 x8 显卡插槽，支持ATI 双卡交叉和混合交叉技术
内置VGA / DVI / HDMI 显示接口，并支持杜比家庭影院高清音频输出
支持EES 轻松省节能技术，双实体BIOS安全设计
符合欧盟ErP(Energy-using Products) 环保规范

—赛事指定游戏主板—

GA-785GMT-USB3

AMD 785G+SB710芯片组



采用2倍铜PCB技术，超耐久3代设计
高速USB 3.0接口，独创3倍USB电源动力
支持高性能双通道 4 DIMMs DDR3 1600+ 内存
集成ATI Radeon HD 4200显示芯片，支持ATI《混合交叉》技术
内置VGA / DVI / HDMI 显示接口，并支持杜比家庭影院高清音频输出
支持EES 轻松省节能技术，双实体BIOS安全设计
符合欧盟ErP(Energy-using Products) 环保规范

2倍铜
www.gigabyte.com

谁是非主流?



钟健

《电脑爱好者》杂志副主编
zhongjian@cfan.com.cn

2010年伊始,文化领域首先告急,一场非主流与主流之间的争论一触即发。究其原因,中国互联网带来的社会、文化、经济、政治等领域的冲击是根本。我们也不能脱俗,在这场争论即将开始之际,以最大的热情投入到3.15专刊的制作中,主题锁定“非主流维权”。

昨天总编辑还在抱怨,说现在这个时代变化太快了,刚了解了“兽兽门”才没两天,“工行女”、“犀利哥”又成为了互联网上的社会焦点。一时间,社会新闻记者拿出专版、特版甚至是长篇累牍的人物报道,让一个普普通通的弱势群体代表者一夜走红网络。更有甚者,网民的极大热情和极高关注度怂恿着娱乐新闻记者冲向报道一线。好家伙,要我说还是娱记水平高些,没几天连日本的同行都加入到“大家来找碴”游戏的行列。这本是一种两图对比找不同的游戏,而现在左图变成了“犀利男”的百变造型,右图变成了中日韩一线明星。但也许本文发表之日,这些“门、女、哥”早已被淹没在各种纷繁复杂的新生词汇当中了。您想过没有,引起社会主流人群普遍关注本应是“主流”文化的特征,为什么会昙花一现?在我看来,主流与非主流差别就在这个“时间”两字上。

就像是股民炒股,凡长线持有具有投资价值的是资本市场里面的主流,反之则是非主流,而此两者差别并不在于持有者是否大量、是否主流。另外一种解释是,主流者定是有弘扬价值的,被公众普遍认可的,符合公众长

期价值取向的。比如我们看到Google Buzz的推出,在国人的立场上,我们会认为它是非主流SNS应用,不过是Google显示自己具有比Facebook更高的技术实力。但您不妨想想,国内的开心网、校内网哪个不是跟老大哥Facebook学艺而来,而Facebook在世界范围内的火爆是否也起源于一个非主流的新鲜事物呢?但是它站在了公众的一边,掌握了公众的虚拟社交的需要,这种需要衍生出的应用其实是主流的。

再回想文章开始时,我们提到的“门、女、男”事件,它们的发生、发展、高潮、结束是建立在一小撮人猎奇、一部分人追捧、大多数人质疑的基础上的,因此即便是有人关注了,它们注定了是一个闹剧。听说某某门是为了捧红一个女星,那么这个女星将来也不会成为主流。

回到本期卷首推荐环节,您会在本期看到小编们精心编排的“非主流”维权大戏,之所以我们倡导非主流,实在是因为消费者太过渺小。厂商和经销商在消费的天平上以压倒一切的力量抑制住了某种平衡。讨论这个选题时,refine提出了非主流方法的动易,Elto投了赞成票,Alpha细化了refine的想法,果果提供了重要的案例,而我真的是被“忽悠”了。看完本刊后,看看您是否受益了呢?第一直觉告诉我,我们用主流的方法做了“非主流”的事情,您支持吗?

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2010年06期 | 总第349期

网站: www.cfan.com.cn

新视界

- 6 3·15维权也玩儿“非主流”
- 14 新闻报
- 16 闸门大开, 400电话可信度打折?

菜鸟集训营

- 17 无需东搜西找, 翻译专家就在眼前
- 18 烟花三月下“洋洲”
- 20 只要想下载, 方法总比困难多
- 21 数据双保险“曾曾门”岂能再现?
- 22 电脑城、京东商城、淘宝网
年后海货大对比

稀饭软组织

特别话题

- 24 要面子、不花钱的7种途径

系统

- 30 微软反盗版全球黑屏 我们成惟一例外
- 31 让唐僧闭嘴 多余补丁不再提示
- 31 漂亮桌面这样“娶”回家
- 32 看他们如何保护自己的电脑
- 34 保护隐私 将重要文件排除在搜索之外
- 34 获取Windows 7的“尚方宝剑”
- 34 新装Windows 7我要指定盘符
- 35 进程老仙 法力无边
- 35 小抄速记
- 35 我也能用“上帝模式”
- 36 我来修电脑
- 37 限制孩子聊QQ, 我用系统自带功能
- 38 网站挂马分析 3秒出结果不是神话
- 38 常在江湖飘 怎能不中招?
- 38 危险进程 菜鸟也能挑出来!

- 39 八招偷光用户账号隐私

- 39 病毒茶几

网络

- 40 谷歌Buzz, 看个热闹就好
- 41 3步! 网盘变身在线播放器
- 41 老板眼皮底下用Excel偷偷聊
- 42 小心, 谁在偷窥你?!
- 44 找个中间人, RSS看全文不用上网站
- 44 偷窥陌生人的QQ日志
- 45 QQ空间贴图一键到位
- 45 小抄速记
- 46 我的E家路由藏超级用户
- 46 不用外挂, 工作、偷菜两不误
- 47 Rayfile热门资源散“余温”
- 47 酷网干寻

软件

- 49 王者能否归来? 新超级解霸抢先尝
- 50 新软物语
- 51 秒杀僵尸! 上班游戏你要机警藏窗口
- 51 同时登录多个农场? 就用火狐!
- 52 拦截窗口, 兔子反弹天使重生!
- 52 不升级, 照样摸死你(MSN)!
- 53 不用PS, 也能修图取精
- 55 最新闻、最评论
- 55 我爱问三疯
- 56 蜂声
- 56 小抄速记

办公

- 58 “Office 2010发展之旅”完美落幕
- 60 2010年 当好数学老师真不难

- 60 小抄速记
- 61 专业写手必备的秘密武器
- 61 Windows 7共享打印机遇“碰瓷”

校园新鲜人

- 62 搞定主管联系方式
- 62 不可错过的校园之春
- 63 IT雷锋, 写一本《校园网应用手册》
- 63 白色情人节, 送给TA最潮惊喜
- 64 胜利就在前方 考研的重鞋们冲啊

达人会馆

- 65 IMAX大屏《阿凡达》的奥秘
- 66 强关进程, 官大一级压死“人”
- 67 探寻桌面图标小箭头后面的秘密
- 68 带你参观能驱赶“水印”的驱逐舰

傻博士信箱

系统

- 69 双系统丢失启动项
- 69 “打开”对话框中的常用位置错乱
- 69 如何找回丢失的网络连接图标
- 69 CPU使用率出现不吻合现象
- 69 系统主题为何自动切换
- 69 找不到Hosts表文件

软件

- 70 转换音频格式后为何导致体积增大
- 70 卡巴斯基不能成功启动
- 70 天网防火墙提示无法加载进程保护
- 70 360安全卫士清理插件时假死
- 70 卸载NOD32后总是提示错误

- 70 Ghost无法备份系统
- 70 DWG转换为图片后为何成空白

网络

- 71 IE无法下载文件
- 71 无法打开指定的网页
- 71 迅雷无法BT下载、无法UPnP
- 71 找不到本地连接中的“验证”选项
- 71 桌面凭空多出商业导航
- 71 Live Messenger运行出错

硬件

- 72 Z0音箱看DTS电影人声偏小
- 72 如何选择启动设备
- 72 DELL755开机要按F1才能进系统
- 72 笔记本连接液晶电视无声音
- 72 WD15EARS中如何安装系统
- 72 离开后网卡总会自动掉线

天生我才

- 73 要钱干什么? 俺直接要货
- 74 红花还需绿叶衬无处不在的插件(1)
- 76 NERE重难点真题点评三级数据库篇

硬派圈子

特别话题II

- 78 放心电脑

笔记本与整机

- 84 涨跌榜
- 85 技嘉: 金牌品质+金牌服务+维权

- 86 HD5000独显来袭 谨防大忽悠
- 86 DDR2大涨 本本升级选择需抓紧!
- 87 监控本本电池有妙招
- 87 小抄速记
- 88 彻底解决希捷7200.4硬盘烦人的噪音
- 88 游戏太慢? 显存调节你试过了没?

90 黑版2即将霸占武装PC每日再战

数码外设

- 92 我PS的图最美
- 93 返老还童术, 还你个新手机
- 94 80后的游戏大杀器
- 94 涛涛不绝
- 95 廉价3G上网卡按个看
- 96 大家一起炫
- 96 小抄速记
- 97 长江后浪推前浪一代更比一代长

- 98 迷你音箱的三胞胎
- 99 宿舍音乐, 百元即可

评测

- 100 三星ts-h663 dvd刻录机

- 101 富勒L600有限键鼠套装
- 102 华硕EeePC 1201N上网本
- 103 戴尔Inspiron Zino HD
- 104 明基s43-gc14笔记本电脑
- 105 天敏DMP550高清播放器
- 106 三诺ispeak-600
- 106 麦博md200便携音箱
- 107 CFAN帮你攒
- 108 股价
- 109 CFAN大卖场
- 110 新闻新品

社区新鲜派

- 114 网页游戏《仙域》谁与争锋!
- 115 体验《G.O.光之冒险》

我和你

- 118 我和你

C语言

- 120 C语言

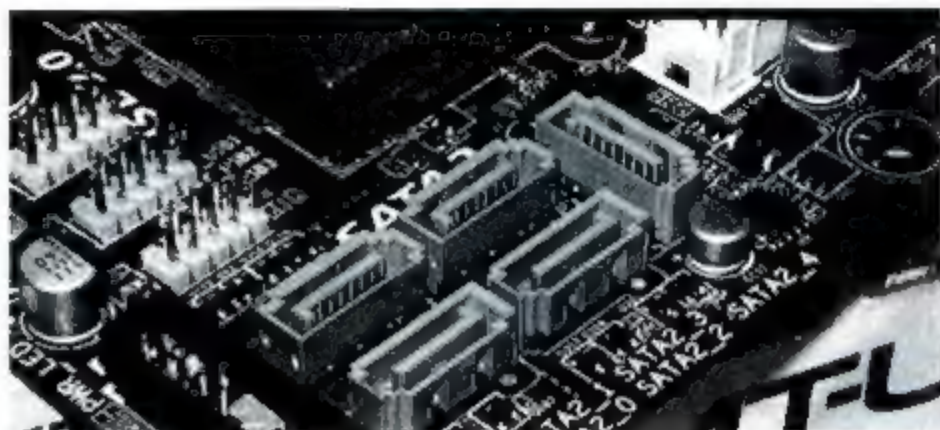
	软件名称	说明	页码
荐	小铁快速去水印	自动去水印	68
	网络防骗专家	防骗查询	38
	WPGoin	下载桌面	31
荐	OuttaSight	隐藏指定窗口	51
	IrfonView	批量改图大小	54
	Photoscope	分割图片	55
荐	Process Monitor	进程监视器	42
	eXeScope	修改程序菜单	52
	Powershadow 2008	影子系统	32



有问题 找稀饭: www.cfan.com.cn

CFan搜索

手气不错



虎年做个铁公鸡 要面子、不花钱的7种捷径

04:网络“铁公鸡”都有哪些绝招

Q4:什么是放心电脑?

24

78

江湖少俠

一代宗师

- 400电话可信吗? (P16)
- 如何快速找到喜欢的桌面? (P31)
- 如何分析网站挂马情况? (P38)
- 网盘除了存文件还能怎么用? (P41)
- 如何防护自己的隐私安全? (P42)
- 如何查看陌生人的QQ日志? (P44)
- 如何不升级也可以登录MSN? (P52)
- 如何准备计算机复试? (P62)
- 如何降低希捷笔记本硬盘噪音 (P88)
- 如何调节显存? (P88)
- 什么样的PC可以玩星际2 (P90)
- 如何拍出好照片? (P92)
- 手机越用越慢怎么办? (P93)

- 如何保护自己的电脑? (P32)
- 如何制定Windows 7墓碑? (P34)
- 如何拥有高级权限? (P34)
- 如何避免搜索中泄露隐私? (P34)
- XP如何使用上帝模式? (P35)
- 如何让进程自动重启? (P35)
- 如何控制孩子聊QQ? (P37)
- 如何用Excel实现另类聊天? (P41)
- 被删除的Roynite资源如何再下载? (P47)
- 如何写校园网应用手册? (P63)
- IMRX究竟为何物? (P65)
- 去水印是什么原理? (P68)
- 如何为程序开发插件? (P74)

400电话鉴权(16)	取消补丁提示(31)
快速找桌面(31)	挂马分析(38)
Excel聊天(41)	隐私保护(42)
浏览非好友日志(44)	路由自动拨号(46)
不升级照样登录MSN(52)	求职敲门(62)
监控本本电池工作状态(86)	希捷笔记本硬盘噪音(88)
显存调节(88)	星际2运行需求(90)
相机RAW格式全解析(92)	漫步者三款迷你音箱的分辨(94)

保护电脑不让别人用(32) 制定安装盘符(34)
启用完全账户(34) 隐私搜索设置(34)
XP用上“上帝模式”(35) 进程自动重启(35)
限制聊QQ(37) Google Buzz(40)
网盘播放器(41) Rayfile下载技巧(47)
校园IT应用手册(63) 点距的意义和作用(65)
去水印原理(68) 插件开发(74)
能用十年的电脑(78) 教你清理560C(做垃圾文件)(93)

PRODUCTS INDEX 产品索引

Intel Core2 Q8300处理器(78)AMD Phenom II 9550E处理器(78)技嘉GA-MA785GPM-UD2H主板(78)微星P45-C51主板(78)华硕M4R785TD-V EVO主板(78)华硕EAH5770/2D5S/1GD5显卡(78)索泰GTS250-S1203 F1显卡(78)华硕 ENGTX285/HTDP/1GD3显卡(78)金士顿2GB DDR3 1600 (双通道套装HyperX)内存(78)威刚2GB DDR3 1333C(游戏威龙)内存(78)海盗船TW3X4G1600C9D内存(78)航嘉多核OH6电源(78)多彩DLP-600A电源(78)航嘉X7 900电源(78)H-35C摩机电军版 2.0音箱(97)漫步者R201T 2.1音箱(97)现代HY-780 2.1音箱(97)漫步者M1迷你音箱(98)漫步者M11迷你音箱(98)漫步者M12迷你音箱(98)三诺H-111增强版音箱(99)帝达F313金牛版音箱(99)三诺ispeak-100迷你音箱(99)麦博MD200迷你音箱(99)三星 TS-H663刻录机(100)高勒L600有线键鼠套装(101)华硕 EeePC 1201N上网本(102)戴尔Inspiron Zino HD家庭多媒体中心(103)明基S43 GC14笔记本电脑(104)天敏DMP550 高清播放器(105)三诺ispeak-600 便携音箱(106)麦博MD200 便携音箱(106)华硕K50XA30AD-SL笔记本电脑(109)华硕K40E31IN-SL笔记本电脑(109)华硕EPC900HA上网本(109)

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年06期 总第349期

主管单位 中国科学院

主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰

社长 葛程远

执行社长/总编 封立鹏

出版部 聂静(主任)

副主编 张健

编辑部 张勇(主任) 何昊(副主任)

陈荣贵 张文 杜昕

张锐峰 白斌

评测室 西浩铭(评测室主任) 张磊 柴涛

设计制作部 余文懋(总监) 陈红侠 刘玉川

发行部 刘丽华(总经理) 杨波(副总经理)

客户服务部 顾建林(总经理)

广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司

姚雯(副总监) 米彬(副总监)

李隆(南方客户总监)

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编100036)

北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)

E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606

读者服务部(发行) 短信: 13801293315 电话: 010-68258784

(周一至周四, 9:30-11:30, 13:30-17:00)

邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司

广西民族印刷厂

江苏新华印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问: 北京周涛律师事务所(网站: www.zt148.cn)

电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载

厂商广告中的数据全部由厂商提供

Windows 7 Office

《电脑爱好者》与微软公司强强合作
正版软件媒体独家销售

一家三口, Office快乐学, 轻松用!
微软大礼包仅售¥398



价值¥129元微软多彩多色
光学精灵鲨500鼠标一个
玩转Office, 轻松一点一指之尖



价值¥400元网络培训课程
成为Office高手, 工作学习都轻松



正版Office, 可装3台电脑
安全保护, 远离病毒



微软无限次免费电话支持服务
贴心服务, 后顾之忧 (三个月内)

Windows 7家庭普通版

热卖



经济实惠

电脑使用简单

家庭联用更轻松

仅售¥399

购买方式

1 邮局汇款 地址: 北京市123信箱, 收款人: 电脑爱好者杂志社, 邮编: 100036。根据购买产品不同, 在汇款单附言注明“微软398元带鼠标”、“399Windows 7”, 同时留下联系电话。

2 网上商城订购: http://shop.cfan.com.cn

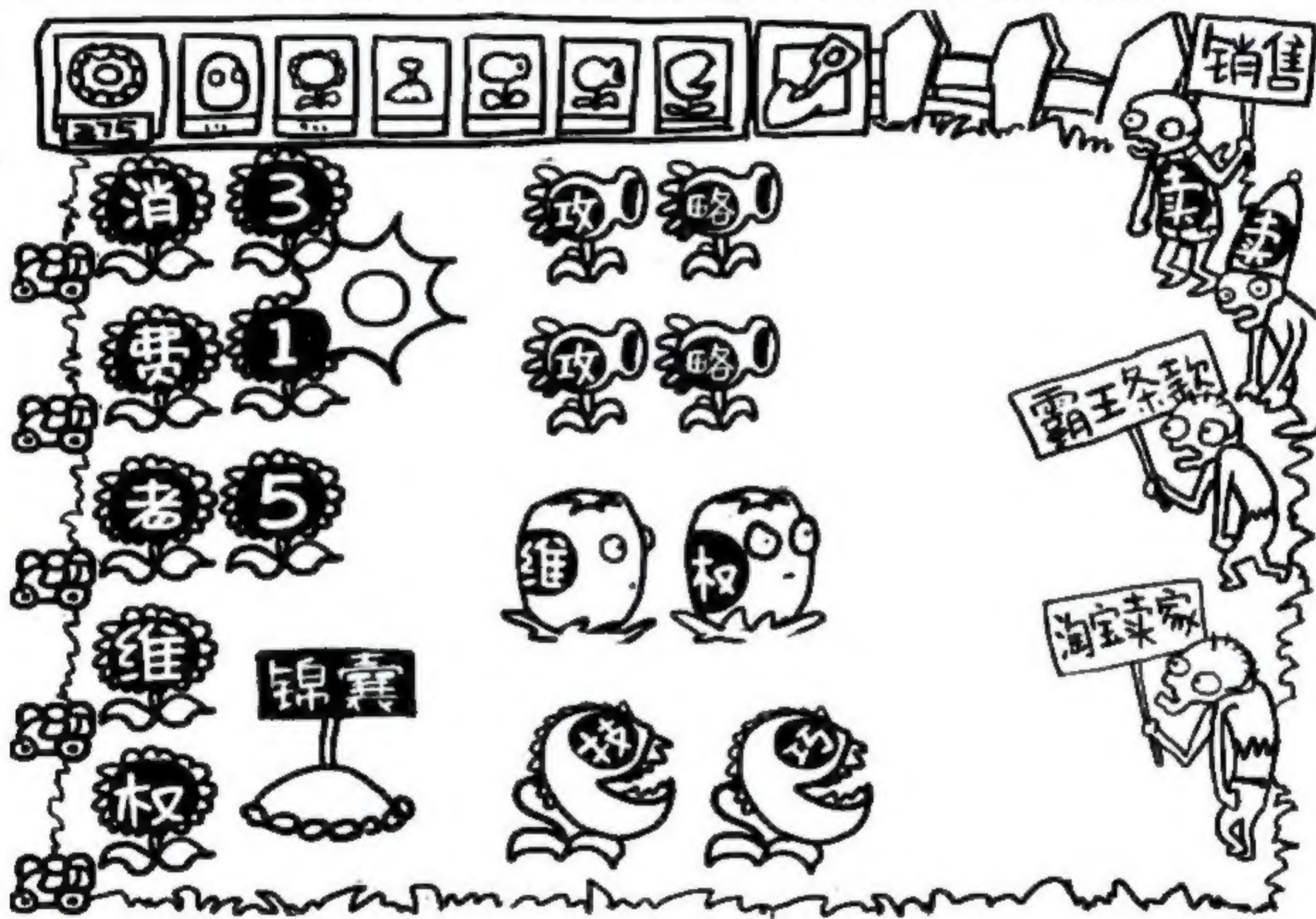
3 活动咨询电话: 010-68258784(周一~周五 9:30-11:30 13:30-17:00)
手机短信: 13801293315

4 购买Office产品后请到http://www.microsoft.com/china/officepromo兑换鼠标

3·15 维权也玩儿“非主流”

一年又一年，又是一个3·15来到了。

1983年,国际消费者联盟组织把每年的3月15日定为国际消费者权益日,并规定消费者享有获得安全保障、获得产品正确资料、自由决定选择以及要求赔偿和要求保障有益的健康环境等权利。1987年9月,中国消费者协会被国际消费者联盟组织接受为正式成员。算到今年,“3·15国际消费者权益日”已经在我国经历了23年的风风雨雨。



随着这些年中国消费者协会的发展,315的声势一年比一年大,老百姓也一年比一年更重视维护自己的合法权益;然而与此同时,我们也发现,通过传统的主流维权渠道解决问题有时也会很尴尬,毕竟能站出来为我们老百姓维权的人力物力都十分有限。费时间、耗精力、跑腿多、总生气……怎么办呢?在

打投诉电话、向报刊、电视记者爆料等传统做法效果不明显的时候。我们除了等待与忍耐，还能做些什么呢？

在玩“植物大战僵尸”的时候，“豌豆射手”、“小喷菇”是常规武器，但遇到特殊敌人、特殊地形的时候，一些非主流的武器就要出场——“西瓜投手”虽然姿势怪异，

但杀伤力大：“火爆辣椒”虽然粗鲁豪放，但效果惊人……非主流攻击术似乎更有效果！今年315同样需要与时俱进，在今年，我们是不是也寻求一些“非主流”的维权渠道呢？毕竟，不管主流还是非主流，只要这个渠道能够解决咱们消费者的问题，维护咱们的权益，就是好渠道！于是，本着这个主旨，《电脑爱

好者》编辑部特别在2010年315到来之时,以“非主流”的方向,从准备、购买和售后三方面,以实体店、网店等多个角度,为您全方位定制了一套更为实用、更为便捷,更能让您不闹心地解决实际问题的维权攻略!让您尽可能的少生气、少跑腿、省时间、多办事,希望能为您的消费以及维权带来方便!

维权的“第二条”出路 掏出钱包之前，请三思

当我们付款购买一件商品之后，就已经产生了两种可能的结果——正常的交易或是买方利益受损（卖方受损的可能性不大）。因此，如何在套出钱包之前，就能做出正确的决策，这可能比匆忙下单，然后辛苦维权更合适一些。



大环境：

315一年只有一次，央视315每年曝光十几种产品，对于每年数不清的打假维权事件、假冒伪劣产品来说，这比例只能算是冰山一角，可以说只能起到些许的震慑作用。打开315维权网，记者发现，上面的投诉案例很多，但真正给予解决的却很少。由于媒体的行业性质所限，在参与打假维权的过程中，起到的作用只能是舆论监督和负面报道等形式，不具备直接管理的权限，所以注定在表面上声势浩荡，实际上并不会对全面的打假维权起到实质性的作用。

来分析一下目前“市面上”买卖双方的地位：

1. 总体来说我国还处在“卖方市场”的大环境，卖家占据主导地位。这体现在在买卖行为发生的前后，尤其是售后。

代表案例：2009年，09年

12月，卓越亚马逊在线购物网站将大量图书标价为25元，引发读者的疯狂抢购之后，卓越却单方面地撤销了这些订单，原因是标错了价格；而仅仅过了一个月，同样是卓越网，同样是标错价格，只不过这次是将320GB PDI移动硬盘以118元的低价“出售”，引来疯抢之后，卓越同样在第一时间让所有订单作废。虽然又是一片来自消费者和媒体的骂声，但卓越依然摆出强硬态势来应对。

joyo 卓越
amazon.cn
深陷“25元门”

2. 消费者维权意识差，力量分散。中国人历来爱面子，买了不好的东西捂在肚子里不愿说出，然而吃亏的终归是自己。

代表案例：汉兰达爬坡门、丰田召回。在2009年底，丰田的SUV汉兰达遭遇了让人哭笑不得的“爬坡门”，标称

2.7排量的汉兰达却无法征服超过30°的小坡。然而即使这样，在所有SUV车型中，设计存在严重缺陷的汉兰达依然能够排在销量第四名。接下来就是最近正闹得火热的丰田召回事件，由于脚踏板设计存在缺陷，丰田总公司在北美召回了包括各种车型在内的150万辆车，而在中国仅仅召回了7.5万余辆。汉兰达事件表现出的是中国消费者对厂商的“宽容”、对维权的懈怠，而召回事件则是一定程度上厂商对于消费者的“宽容”给予的“回馈”：你们不在乎，我们也不较真了。



其实这是一种悲哀，在付出金钱享受商品时，消费者和企业厂商之间就是契约关系、合同关系，不需要过分宽容。对于生产企业的过度宽容就是纵容，是对消费者自己的残忍。要想改变卖家市场的大环境，要想让消费者短期内就提高维权意识，很难，很难。不如绕开这座大山，寻找维权的第二条出路……

大山面前要认清： 你是否具备维权的 资格？

假如把打假维权比喻为一座难以逾越的大山，那么来到这座山下时，你是否做好了爬山的准备？只有做好了准备，你才具备爬山的资格。换言之，具备维权的资格，我们才能去面对维权。

首先，在硬件实体产品上面，要通过正规渠道去购买并保存购买凭证，最好是真实的发票（现在市面上假发票也不少，要注意辨别）。所谓正规渠道，指的是大的实体卖场，比如苏宁、国美、大中之类的电器城，百脑汇、海龙这种卖场中的卖家也基本可信，记住索要发票并问清包换及保修期限和条件。

小提示： 如何辨别真假发票？

主要记住三点技巧：一是看纸张；二是看防伪章；三是看印章位置。真发票使用的是特殊防伪纸，手感柔韧，内含的圆形水印从正反两面看，线条均没有外力压制的痕迹；而假票的纸张较为光滑，手感偏硬，圆形水印透过光线好像用实线画而成。从背面看，有外力压制痕迹。另外，假票上的财务章一般比较模糊，故意让人辨认不清。

其次是软件产品上，要培养自身的正版意识。目前市面上的软件产品盗版的比重可以毫不夸张地说占到九成以上，网友们亲切地称盗版软件为“五元版”，意指

类似于Windows操作系统、Photoshop、Office等大型软件，都可以通过在小店购买的5元盗版盘，即可以长期合理地使用。而在一些小软件，通过2009年《电脑爱好者》“软件使用习惯”的调查显示：多数消费者除了大软件上购买五元版外，小软件更倾向在互联网上寻找“破解版”“注册版”等非法版本。那么，对于这些一直使用盗版操作系统和软件的用户来说，他们是否具备维权的资格呢？答案必然是否定的。

绕山攻略一： 审核卖家资质

在传统的卖场中，作为消费者的我们可以直面店铺、卖家和商品，可以通过店铺的规模、装修、位置等信息来判断店铺的好坏，“而且实体店摆在这儿，不会说我今天买了明儿他就关门了”，说起实体店的好处，记者采访的一位实体店顾客马先生说道。马先生今年三十多岁，很少在网上买东西，“说实话我在网上买过几次，但那以后就不愿买了，不是快递出问题，发来的东西坏掉了，就是换东西的时候那叫一费劲，还被骗过一次，买了假货”。马先生属于比较典型的经历过几次网购产生恐惧感并放弃的消费者，而多数网购消费者选择的还是继续与卖家和快递“作斗争”，奥特曼属于这种类型，与奥特曼同龄的多数人也属于这个类型。

奥特曼的一个朋友工作实在清闲，闲暇之余居然开了个淘宝店卖各种饰品，一日MSN弹窗给我：“爆个料啊，

什么好评、钻石，原来都是用钱可以买到的。我以前不知道，开店后就知道了。”奥特曼的反应让这位朋友有点儿失望，因为奥特曼对这种事情早有耳闻，《电脑爱好者》也老早就做过相关的报道。

前几天，奥特曼正在紧锁眉头测试某软件，叮铃铃电话响起，一名姓魏的读者向奥特曼求助：在一个信誉已经是三颗钻的淘宝店购买一部Nokia手机，居然是山寨仿货，该怎么办？奥特曼按照老魏的指点江山定位到了这家淘宝店，点开信誉评价，着实一惊，这信誉明显是刷出来的，卖出去的绝大多数都是1元Q币。奥特曼夜不能眠，急读者所急，打开阿里旺旺，搜索各种买家和卖家，并申请加为好友，奥特曼要做什么？奥特曼把一些购买信誉达到钻石级别的买家，和一些熟识的大卖家（奥特曼的开店好友也帮了忙）加到一个群中，通过跟他们的交流和沟通，得出一些实用的经验，不敢私藏，总结出来在315献给大家。

（第一轮问答，Action!）

奥特曼：请问我该如何在进入一个店铺之后，迅速地判断出卖家的好坏呢？



情定戈壁滩

（一钻买家）：需要靠你的敏锐力去判断哈。判断卖家，可以从对方所得的评价评语，及评价的解释去大概了解卖家的为人。包括卖家对中差评的解释，比较中肯而不做作的解释，可以看得出为人实在。如果解释里有过多的相互指责，或者不耐烦甚至谩骂，都

可以看得出来卖家为人及性格。



zixier

（双钻买家）：我主要看成交记录，

店家和顾客互相的评价言语。太少太简单的一般就是假的。卖家说话很真诚的，就是好店家，有实体店的更是好店家，因为你可以实地当面交易和处理问题。

（第一轮问答结束，奥特曼 开问第二轮，Action!）

奥特曼：除了看成交记录和评价，还有其他招数吗？

culmer



（五红心买家）：

首先要坚持的一点是，一定要使用支付宝按淘宝正规流程交易，这是任何一个正规卖家都会支持的事。不要直接用银行转账的方式付款，或者是还没收到货，就在支付宝确认付款。

第二建议选择加入“消保”的店铺。这样的店铺一般都是专心在做的，不会为了骗点小钱就败坏自己的信誉。

还有一点，不要和卖家用旺旺之外的方式联系重要的事，旺旺记录是淘宝唯一承认的证据，其他方式，比如短信甚至电话录音都不行！

还有一点，不要和卖家用旺旺之外的方式联系重要的事，旺旺记录是淘宝唯一承认的证据，其他方式，比如短信甚至电话录音都不行！



退役上校1961

（双钻买家）：只要是在淘宝网上

进行交易的情况下，如果卖家以任何借口不使用支付宝的话，那么他100%是骗子了！如果在这种情况下，他要求你通过QQ进行交谈的话，那么，他更是10000%的骗子了！！

专业卖家：卖家信誉在

一两个月就到了5钻，这种可能很小，即使有可能，概率也不会高于1%，所以尽量不要到这样的卖家处购买。

再看交易密度，一般刷信誉的都是在一个小时內交易很多笔。每个购买者间隔的时间，有的只有几秒，最多几个小时，这种好事的发生几率也极小。另外，刷信誉一般都是刷很小的金额，历史成交记录里面多为虚拟物品，比如QQ业务、游戏点卡或充值卡等。

（第三轮，Action!）

奥特曼：卖家们，假如再让你们新开一个店，会去买钻吗？

卖家1：不会的，这对我自己虽然短期内有点儿帮助，但如果店铺做大了，回头这都是孽债，早晚都得还。

卖家2：我肯定是不，但我敢说许多人会这么干的，因为一个新卖家顶着零星的信誉很难卖出东西，碰到推销卖信誉、刷信誉的，不保证每个人都不会动心。

小提示：B2C商城攻略

类似于京东、新蛋、红孩子、卓越这样的网站，由于都是非常正规的商城，基本上不存在假货。在购买前如果有问题要问，可以拨打商城的客服电话，或者在留言区留言询问，基本都会有客服进行回复。每个产品尤其是人气较旺的产品，都会有已购买者的评价，非常值得参考，通过这些评价可以了解产品的真实使用效果、感受等。

绕山攻略二： 小投入大回报，“我 至少没有亏太多”

CFan的读者很多都是学生族，消费能力有限，但这并不是我们使用盗版的理由。

因为你完全可以使用最小的代价获最大的回报,用最廉价、最便捷、最省事的方法,获得合法合理的正品!这样的话,首先大大节省了你的开支。其次就是即使出现问题我们无处维权或者维权失败,损失也仅是控制在最小范围之内,心里话为:我至少没有亏太多。

廉价正版系统

这些产品中我们最熟悉的是什么?首当其冲无疑是操作系统,尤其是微软的。Windows 7系统,它的正版和修改版已经满天飞了,我们需要的是廉价正版的Windows 7系统。



Windows随时升级服务
折扣比例: 55%

适用人群: 任何使用Windows 7/低版本的用户

(入门版、家庭基础版)。

举例说明: Windows 7专业版的完整升级费用是199.99美元,但是使用随时升级服务的用户只要89.95美元就可以实现,节省了一大半的资金。

微软学生中心免费赠送 Windows Server 2008 R2 标准版

折扣比例: 100%

适用人群: 全球范围内的学生

这和Windows 7有什么关系?关系很大。Server 2008这款系统和Windows 7简直就是双胞胎兄弟,前者经过简单地修改完全可以变成个人版的Windows 7。

百元人民币的廉价正版 Windows 7

折扣比例: 95%

适用人群: 任何人

在淘宝网上,如果以“Windows 7 正版”为关键词进行搜索,会出现很多廉价的正版光盘,旗舰版的光盘也只有百余元人民币的价格,这些光盘可信吗?奥特曼不是吃干饭的,亲自力读者朋友们进行验证!

奥特曼分别在两处卖家那里拍下了两套Windows 7的正版光盘,价格分别为120元和135元,都是旗舰版。收到货后,发现一套为联想升级光盘,一套为戴尔升级光盘。经测试,这两套光盘可以在任何电脑上安装新的Windows 7系统,序列号真实可用且无任何限制,确实是地道的正版操作系统。

其他软件产品:

杀毒软件: 可以购买卡巴斯基的三年版,或者干脆使用免费的360杀毒软件,正版用户可以使用微软自带的 MSE 杀毒软件。经常关注(Fan)活动,可以获得NOD32的正版使用权。

修图软件: 对个人用户

来说,完全可以用其他免费产品如美图秀秀、光影魔术手等来替代。

联想学生机

奥特曼伪装成90后学生,亲自在2009年初购买了一台联想学生机,经过这一年的使用判断证明:联想学生机除了价格便宜很多,质量绝对和市面上的其他机型相同。

联想学生机优惠活动的举办时间一般是在春季和秋季,每年两次,每次大约持续一个月,如果你是一名在校学生,进入联想官方网站注册就可以购买了。

折扣比例: 70~80%

适用人群: 在校大学生
西部计划志愿者

网络大补贴:

10大品牌最便宜笔记本
联想、ThinkPad、神舟、惠普、戴尔、华硕、Acer、东芝、索尼和三星10大品牌最便宜的笔记本电脑: <http://tech.163.com/digi/09/0210/09/S1PGUFL40016288V.html>。
3000元吸热门品牌台式机: <http://news.cnd8.com/news/39186.htm>。

谨防暗流涌动 防骗四法则

购物,无论是买件衣服还是买电子产品,只要是发生了交易,自然要考虑到前因后果,这样才能最大限度保障自己的利益。如何在繁杂的各种购物行动中充分保护自己,就成了一个重要的事情。

防黑防骗 斩断黑手妙招连连

价格真实度是任何一个购物者必须清楚的事情。不少发生问题的交易纠纷,多是从第一步就钻入了商家的圈套。这个圈套的包装就

是价格。一个不可思议的低价是吸引不明就理消费者的钓饵,所谓“愿者上钩”吗?该如何判断价格的有效性,从而避免这种情况呢?

在卖场,一般一个产品的价格在非临近的店铺询价,很容易得到一个差不多

的数值范围。因为IT产品通常价格都非常透明,报价之间的浮动范围不会太大,这样你就很容易找到真实价格了。太高的价格自然不值得关注,太

联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本		
联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本	¥ 415.00	起
联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本		
联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本	¥ 446.00	起
联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本		
联想 酷睿2 双核 E6700 4GB 内存 160GB 硬盘 光驱 无线网卡 摄像头 鼠标 键盘 笔记本	¥ 449.00	起

低的价格也可以将其排除在外。

网店更如此,当搜索到一个产品时,按照价格高、低排序,很容易就能找到价格真实范围。要注意,网店中的低价还会有这么几种情况:

一种是纯粹的“钓鱼”链接,交易时会提出绕过支付宝等中介交易平台,进行诈骗;另一种则是把水货、二手翻新乃至山寨仿造品当做正品行货销售;还有一种则是比较隐蔽的方式,从价格到产品都看不出问题,但是,请看看交易评价,说不定你也能了解到这个产品的真实面目。

最后则是B2C商城,商城的情况都会明码标价,产品也“货真价实”,但是这里还是建议消费者多看有购物者的评价,对你了解这款产品有实质帮助哦!

产品辨别 假冒伪劣难逃法眼

钓鱼链接多是无中生有,只要稍加分辨就可以揭露它的真面目,但有不少是以高仿机应付消费者的。说起来现在的高仿机十分逼真,从内到外几乎看不出区别。尤其是手机类产品,不少网友总结选购经验有这么一句话:“三码合一,原封原包”作为辨别产品的重要方法,其实这是非常不正确的事情。简言之,现在的不法商贩可以从包装到入网许可证统统仿制,这种老套的方法已经不再适用了。当然,也有不少消费者认为,辨别起来实在太难,尤其是对电子类产品不是很熟悉的情况下,其实别着急,我们一样有办法

让他原形毕露



首先说说手机,包装的粗糙程度决定一切。为了节省成本,像说明书之类的东东印刷都十分粗糙,正规厂商为了自己的产品形象,包装上通常都不会敷衍了事。其次,对于很多笔记本等块头较大的产品,请记得,99%以上都是在你购买之前就已经拆过包的,这和以前的情况不太一样——商家为了降低自己的风险,通常都会提前拆机验货,有问题直接返回给上一级代理,但是,有一些机器比如展示机、退换货回来的产品也混迹在其中。分辨他们最简单的办法是开机运行检查一下。笔记本类开机后应该都是预装系统的初始设置,即便是有商家重新恢复了也没有关系,启用Hd tune软件查看一下硬盘运行时间即可了解真相(下载地址: <http://cn.download.sony.com/net/software/hd-tune/>)。

但是,现在绝大多数产品到销售环节时,不可能保证绝对的“纯新”,就像购置汽车一样,追求一辆0公里行驶里程的汽车业近乎天方夜谭。

另外,如果商家给你一些小恩小惠时,也要特别留意。这时候不妨试探一下,再

拿一台来对比一下等等。如果商家心里有鬼,自然会找

各种理由委婉拒绝,甚至会主动加大优惠力度,为的就是尽快处理掉产品,这个时候对产品本身的质量检查就要格外小心了。

交流技巧 知己知彼才是真理

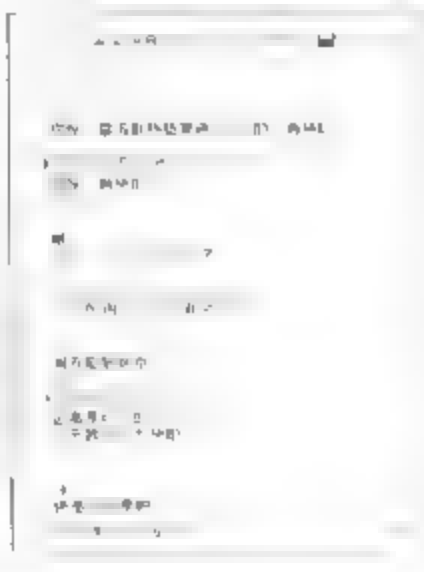


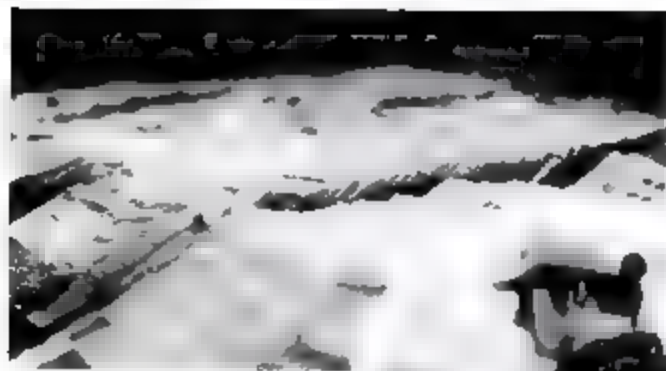
第一,在店铺中与商家的交谈,务必要了解到一点,商家与你的交谈自然是与交易有关,不要刻意与商家保持距离。否则商家是不会给你上心服务的。但同时,也不可以太过坦诚,比如把自己的预算,自己的装机、购物设想和盘托出,以免让商家钻了空子。产生信任感时,人是最容易上当受骗的,时刻保持清醒头脑,不被花言巧语所迷惑。举例来说,当你与商家探讨硬件时,尤其是与自己购买的产品有关时,聊得

性起,商家突然跟你讲“XX牌子的没货了,我给你推荐个别的吧”,你思考的结果多半都是“也行”,因为你已经与商家建立了“互信”,就这样轻易被“忽悠”了可不是好事。

第二,网购时,见要尽量详细针对产品本身进行咨询,当然,如果页面上已经写明的信息,就不要反复询问了——商家会烦哦。针对产品,你更应该关心产品的来源(行货水货、翻新二手、拆机备件)、产品功能细节(不了解的地方)、使用/保养事项。这样可以避免很多麻烦。了解得不全面,可能会与商家产生误解。另外,建议大家尽量多搜索、多观察,在咨询之前先做到对想要买的产品有一定的基础了解,这样才最为稳妥。

当然,建议大家也不要矫枉过正,非要刨根问底,有些商家出于自我保护的目的,不会过多透露产品进货等渠道的相关信息,毕竟人家也担心“有心人”购物为名,探听消息为实的情况。君不见很多店铺都挂着





“同行免进,面斥不雅”
的牌子吗?

第一,交流,最终的目的还是与你重要的信息。无论是在网络上还是店铺里,沟通是必不可少的。

包裹验证 鱼目混珠不再管用

第一,网购时首先要切



邮递到家也会出现卖家代收的问题。万一货品质量有问题或呈其他事情,这样一来也不好解释。因此,包裹的邮寄地址最好是单位或是学校地址,而不是私人住宅。

第二,邮递包裹验证时,

记,登记地址最好是非自住地址,不少网购纠纷后,

品行不佳的商家甚至会考虑用低劣的手段报复

买家。同时,

一般会发生这样的小纠纷,快递员要求先签字后验货,而商家则表明签收视为接受商品。那么究竟该怎么办才好呢?《电脑爱好者》在这里建议大家,首先要提前与卖家协商。一般卖家都会同意你的说法。当遇到态度强硬的卖家,你可以再次进行搜索。目前网购网站上同类型产品的商家都会有很多,没有必要在这上面做过多的纠缠。同时,还要跟商家大致了解到包装的规格,如是什么样的纸盒?什么样的包装?这样在快递送达时,可以依照商家描述进行外观核对,以确保不出意外。



不吃哑巴亏

网络维权战术课

既然咱们今年的主题是“非主流维权”,那么就要给大家介绍一些不同以往的维权方式,但是请各位放心,我们介绍的这些招数门槛绝对不高,而且易操作,效果还挺好!

作为一个多年混迹网络世界,并且本身就从事网站工作的人,我自己也曾直面过几次消费维权的事儿,有人实体店发生的,也有在网络购物中发生的,但在向“有关部门”投诉后却没有得到太好的解决。怎么办呢?好在我对网络推广有些经验,就自己“研发”了一些利用网络推广技巧来达到维权目的的“技术”。

第一步:理清脉络

出现消费纠纷后,不要对对方进行攻击或是谩骂,这样吵了半天却一点儿问题也解决不了。而且有理也变成没理了。一定要先冷静下来。想想纠纷的关键症结在哪

里?自己维权需要掌握哪些证据?去跟哪些部门咨询等等。

第二步:维权策略

简单说,就是先按正常途径维权。当此路不通时,再利用网络进行维权。这样做的目的是为了以后堵某些人的嘴,让他们无话可说。同时搜集素材,丰富证据。这个过程中,如果对方明显是敷衍或是相互之间踢皮球,直接把话说明,把问题挑明。

第三步:搜集素材

这步很重要,这是找理的过程,如果没有理,我们就没法去去维这个权。这里说的素材包括以下几条:

1.直接的证据,比如所购商品有假货,赶紧拍照。



2.恶劣的态度。比如本身问题可能不大,但是对方态度极恶劣,甚至进行人身攻击、威胁等,注意录音,保存聊天记录。

3.人力的陷阱。比如,在导购时候夸大了商品的某个功能、配置,把不能实现的说成可以实现的,就是为了忽悠你购买。

4.制度的漏洞。比如投诉

时,发现有些卖场或网购平台的处理方式明显不合理。

5.有关部门不作为,比如会把问题弱化,和你踢皮球。

6.更多受害者。人多力量大,尽可能多地找一

些和你同病相怜的人一起来维权,如果找不到,就多找相关的案例。

7.其他一切对我们有利的证据、材料。比如尽可能的想办法将消费者自己的责任通过各种证据弱化,甚至将责任抛给卖方。

第四步:形成文字

在形成文字的时候,主



要遵循以下几个原则:

1 不要捏造事实。千万不能胡编乱造说瞎话,一切一定要以事实为基础,否则是要负法律责任的。

2 文字要短而精。写得越长,没几个会耐心看完,要用最少的文字,将事件过程讲清楚。

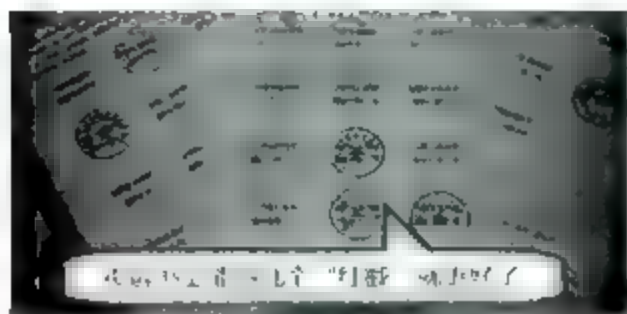
3 把问题上升一定高度。不要只是一味谩骂对方,也不要只是简单的陈述事情经过和强调对方如何恶劣。自己损失了多少多少钱。这些东西简单带过就行。要以这件事为引子,站在一定高度去分析问题。简单说,就是要抓住关键问题,上纲上线。

比如说对于网店售卖假货,可以这样分析:×云先生曾经强烈表示过,淘宝对假货深恶痛绝。因此在这里,我并不是为自己讨回公道,也是在替淘宝这个平台清理假货以及销售假货的卖家。

4 要学会适度煽情。比如学生遭遇侵权问题时,可以这样陈述:虽然我只是损失了几百元,但对于一个从农村出来的大学生,这几百元是我几个月省吃俭用,打零工攒下来的。而买的这个产品,也是为了回家孝敬父母。

5 无情地揭露对方的丑恶嘴脸。要将对方最容易引起众怒的恶劣行为作为重点展示出来,如2009年的淘宝卖家奇大便秘事件,之所以那么轰动,就是因为太过分、太恶劣、太令人发指了。

简单一句话,如果能把此内容写得看看到的人都与



你一起同仇敌忾,甚至想帮你抽对方两巴掌的话,那就算成功了!

第五步:开始推广

文字准备好后,就该推广了。其实对于维权来说,难度要比推广产品或是网站简单得多,因为只要引起一定的社会关注,让该消息在网络上满天飞就OK了。

大家可以从以下几方面去尝试:

1 利用媒体资源,主动向相关媒体反映一些情况。比如说《电脑爱好者》杂志,就有帮读者维权的栏目。

2 如果没有,可以到一些

行业大论坛发帖,引起讨论,比如说猫扑、天涯。一旦在这些论坛引起关注,那绝对

不比媒体曝光的效果差,

3 如果在大论坛没引起太大关注,那就用人海策略。只要能够发到的论坛,都去发一下。特别是那些维权论坛,或是一些论坛里的维权版块。总之一定要让该文章满天飞。

4 如果身边喜欢写博客的朋友多,可以再让他们帮忙写文章评论。不能评的,帮着转载也成。

5 现在有很多维权网站全找出来上去投诉一圈。对于一些有影响力的网站的舆论,商家还是有所忌惮的。

售后维修实用守则



去品牌授权维修点

带上购买电脑、手机时的凭证,比如发票、保修卡等。因为如果你没有带发票,就无法证明你的机器是什么时候买的,那么很可能保修期就会按照机器的出厂日期算,好一点的可能会按照机器出厂后3个月算,这样无

形中会缩短你的质保时间,很可能导致本来还在保的机器被判断为出保了,涉及到维修的费用一下就增加了不少。如果不确定需要带什么凭证,可以在去维修点之前打官方电话咨询一下:

2 在与客服人员陈述机器问题时,不用显得自己很懂,只需要描述清楚问题状况就可以了,有些人造成的问题,不要不承认,因为基本上是逃不出工程师的法眼的:

3 注意和客服人员交流时不要出言不逊,即便你对产品品质有些怨言,也不要

发泄在客服人员身上,因为这样很有可能引起他们的反感,本来有些问题可以睁一眼闭一眼不收费了,但你态度不好,就问你要钱:

4 有时是小毛病,换个小件儿,可以好好跟客服沟通,必要的时候可以耍点儿小赖,让他们不收费了。

去非授权维修点

1 经常第一次去检查时,说好了是某个件儿的问题,但过了一天就打电话告诉你问题比想得更严重,其他件

儿也有问题。这种情况十有八九是维修点儿想诈钱。所以应该在第一次检查的时候商量好大概的价格,如果有可预见的其他问题,大概会多出多少钱。这两点一定要明确。

2 经常检查时说能修,但过了一天就打电话告诉你不能修了。这种情况十有八九是维修点更换了你机器里的配件,然后把一个坏机器扔回给你。所以应该在第一次检查前,把能拆的配件都拆下来,比如硬盘、电池、内存等。

人在淘宝飘 怎样不挨刀

淘宝维权的4大问题

据记者向“315投诉网”调查了解,在2009年有关网络购物的投诉中,直接指向淘宝的投诉占6成以上,而其中,售假方面的投诉占了相当大的比重;另据淘宝工作人员小昭介绍,买家在网购时最担心的问题就是“商品与描述不符”,这与售假有着非常密切的联系。真是应了一位网友的话——“淘宝上名牌不少,真品不多”。所以,我们就先特别针对买到不符合描述的、甚至是假货的消费者支支招。

核心问题: 谁来举证

如果你曾经有过因为收到的商品与卖家描述不符或认为商品是假货而跟卖家去理论的经历,你一定会对卖家诸如“请你拿出说我卖的是假货的证据”、“请你去鉴定”这样的话印象深刻,并被咽得七窍生烟。没错,根据我国《民事诉讼法》第64条规定:“当事人对自己提出的主张,有责任提供证据。”即“谁主张,谁举证”。但是,请注意!淘宝早在2008年时就引入了“举证责任倒置”的规则,即如果买家怀疑买到了假货,需要由卖家来提供进货的票据,可供淘宝查验的货号、批号,证明其卖的不足假货。

其实,淘宝“举证责任倒置”的规则《电脑爱好者》曾在2008年就报道过,可记者发现,至今了解这一规则的买家并不多。所以说,如果你在淘宝上买东西,就要对淘宝的制度、规则有个了解,这样在发生问题的时候,就有据可依!根据CFon小编、记者及有相关经验的买家点评,在与卖家理论时,搬出这一条后的效果还是不错的,一般可以顺利退货、退款,即使是遇到冥顽不灵的卖家,在投诉阶段提出这一规则,也

能让自己站在有利地位

关键问题: 保留证据

淘宝客服中心对于纠纷处理的主要原则首先是看双方在事前的约定,如果有共同约定,则按约定内容执行。所以,保存你在交易时与卖家的旺旺聊天记录是十分重要的!在交易时,对商品的品牌、渠道来源、质地(如服装面料、成分配比)/材料、保质期/保修期、折扣/优惠幅度、送货方式及价格等细节和卖家沟通清楚。一旦与卖家协商退换货不成,赶紧在“已买到的宝贝”中该商品后面点击“投诉”,上传你们的旺旺聊天记录截图。

也出现过卖家在交易之初就提议和买家在QQ上沟通,这样做的风险在于,发生纠纷后你只能上传QQ的聊天记录截图,这个截图会被质疑是被PS篡改的。而旺旺聊天记录则不存在这个问题,因为淘宝可以从服务器端查实旺旺聊天记录。

重要问题: 夺回money

买到与描述不符的商品或者假货,换货是不能解决问题的,你考虑的一定是退

货和退款,但这并不是一件容易事儿。但是不管怎么说,先申请“退款”是非常必要的,因为首先要保证你的钱不会流到卖家手里去。退款是有时间要求的,如果你选择的是以EMS和快递“发货”,那么你要退款需要在交易状态变为“卖家已发货”后,0天内,0天一过,你再想“退款”就难了,因为淘宝已经将钱打给卖家了。你申请“退款”后,卖家即使不同意,5天后淘宝也会介入交易,你可以在那时提交证据。



还要注意,如果你同时换货,那么在把商品快递给卖家时一定要保存好快递的存根,否则卖家可能会借口没收到快递来拒绝给你换货或退款,有了快递存根,可以凭运单号去快递网站查询物流信息。

附加问题: 淘宝护短

淘宝也会护短,比如有买家反映,自己费了很大精力维权,结果淘宝对卖家的处罚只是记“网上描述不符警告一次”,或者选择退款,便不显示差评等。如果遇到这种情况,还有两种极端办法:

一是向卖家当地或杭州市工商局(电话0571-12315)投诉或举报,7个工作日内回复,也可举报到滨江分局江北稽查室(0571 56779906),他们对网络购物维权的经验很丰富,即便卖家在北京,他们也可以传递公函,请北京工商局协查;二是向《电脑爱好者》投诉举报,我们会为你排忧解难。

今年2月2日,淘宝宣布推出网购纠纷首问责任制,承诺:只要在淘宝网网购出现交易纠纷,买家和卖家未达成

有效协商的,淘宝网将一律

先行垫付消费者。并且,2010年也成为淘宝的消费者年。希望今后咱们买家能的确地享受到更好的服务。

Q&A

问:投诉有效期是多久?

A:投诉有效期为商品成交后的3~60天,每次交易只有一次投诉机会。如果超出投诉有效期,该宝贝的投诉权限将自动关闭。此后如果需要投诉,请电话或邮件联系淘宝网。

Q:如何在投诉/举报时上传多张图片?

A:点击“发表新看法”按钮即可。此外,也可以使用图片工具将多张图片合成一张上传。

Q:怎样能在淘宝上减小买到假货的几率?

A:可以去“淘宝商城”购买,淘宝规定商城商家不得销售假货及非原厂正品的商品,一旦发现,买家可以提出“正品保障”赔付申请,淘宝即会进行处罚。如果是个人卖家,建议您选择参与了“假一赔三”项目的卖家(卖家需拿出所受商品非假货的证据)。

CF T803

2010年，全新的开始。新闻报也要重振上阵，联合各位看Cfm的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻照打下去……我们的宗旨是——不为枪沙发，只为拍砖头！

拍客侃侃堂

1. 用户输入了密码，输入了一个错误的密码，系统提示输入错误的密码，并提示用户输入正确的密码。

到今年底，明年初，共計三萬餘冊，已用掉一萬餘冊。

第1招: Windows Phone的前身Windows Mobile的UI最近一直被冷嘲热讽,大概是因为人们嫌时尚美版的iPhone以及Android养足了眼,而越发觉得WM这个“黄脸婆”不中看了吧。好在本次Windows Phone引入了自家“小黄妞”Zune的元素,先得了一点风采。另外,选择“社交网络”这块相对来说竞争不算激烈的领域作为其手机的特色竞争突破口,还有点意思。

李彦宏芒果台上秀舞技

[Faint musical notation and lyrics are visible through the paper.]

第二拍：说实话，跟微软、谷歌那两期的节目比起来，百度显得很傻很天真……不信你们自己去看。



[The page contains faint, illegible markings and bleed-through from the reverse side.]

第3拍·其实，RIM公司的黑莓手机在2年前已经通过中国移动进入了中国市场，但主要面向企业客户，而且昂贵的服务价格让黑莓手机始终发展缓慢。所以说，产品技术、软件并不是问题，最关键还是资费。如果资费降低到中国手机用户可以接受的程度，黑莓手机在中国普及就会为时不远。

補腎壯陽益氣固本丸

。今年以來多次出版調查報告來降降的
中，工務局在今年推到了第一期的
時在香港。目前，香港中國移動多
地方分公司秋意。今年起，中國移動在
集團區區也到所有地方分公司。第一
次，工務局一部分中，工務局內部工
作，工務局要求。此次中，工務局
每季總額。的，工務局內部操作，工務局
了，工務局分公司自管理。其中
國地，北方某公司燕屋在香港來方。
表了，以熟悉人的新能力，有也，以
那，他的工資人就是，工務局的商會
也和我一地的移式比。我的工資
也，工務局的，有中層之，工務局
動工資，工務局比由，工務局左右。

我来拍：搬搬下米糕糕也就睡下来啦！我们这儿移动的户在私家车上贴个GE的标志，每个月还补助200块钱呢！赚工资，然后多发奖金，年×用！（拍着基础，积分奖励15）

“叫卖式”宣传喊叫

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

闸门大开,400电话可信度打折?



那时花开,400血统纯正

在普通消费者心中,开展任何业务,只要“贴”上400的标签,仿佛摇身一变就成了被“官方”认可的事情。究其原因在于400号码的稀缺性和不可复制性。

据了解,始于上个世纪末的800电话为首批企业赢得了形象分,然而手机无法拨打800电话,于是400电话诞生。中国电信的4008发展最早,电信网通分家后,原4008号码归电信所有,网通(现为新联通)和铁通(现为新移动)分别启用4006、4007号

- 号码预约管理
- 客户资料上传
- 400号码管理
- 号码充值记录
- 下级代理管理
- 注册用户管理
- 不足当月低消号码管理
- 分配号码管理
- 查看账单
- 用户权限管理
- 代理商信息维护
- 充值记录查询
- 公告管理
- 号码统计

●400电话代理号码管理平台

段。“400电话一听就很值得信赖,比如戴尔、联想、惠普、佳能等大厂商,都有400客服。”读者王女士的观点很有代表性。据业内人士介绍,400业务全称为主被叫分摊付费业务,是一项为被叫客户提供全国范围内的唯一号码,并把呼叫接至被叫客户事先规定目的地(电话号码或呼叫中心)的全国性智能网业务。起初,电信公司推广此类业务给大公司,用于统一受理客户服务。比如,湖南的消费者拨打戴尔位于厦门的客户服务中心时,只需拨打全国统一客服电话的400-889-7209,支付0.1元的市话费,而由此产生的长途费用0.3元由戴尔公司承担。

记者注意到一个关键词“唯一”,一个

“抢购劳力士手表,请立即拨打订购热线400 786……”“最权威的电脑维修专家,服务热线400-688……”IT、服饰、药品、保健品、汽车、保险、机票、证券……400电话铺天盖地,它们都值得信赖吗?在315到来之际,本刊记者对逐渐遭受质疑的400电话进行了相关调查。

●编辑 本报记者 张义

独有的400号码对应一个企业。随着时间的推移,400业务的范围逐渐扩大至中小企业,订房、订票、订餐、订货等与400捆绑后的业务增长令中小企业主欣喜不已。某小旅店老板兴奋地说:“我这只有20多间客房,申请400电话后生意马上火爆!”

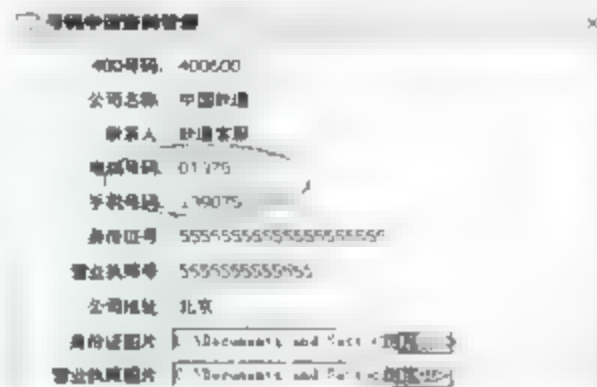
大企业在前,小企业在后,还有心里动着歪脑筋的个人在等候,消费者对400信赖的惯性依旧,那么获得400电话的门槛到底高不高呢?

如今放开,注册400易如家庭电话

在海量代理信息中,记者分别联系了网站、帖子、淘宝店3类代理,表示想个人申请400电话。得到的答复都非常相似:关键需要营业执照,没有的话找朋友借就行,甚至可以完全代办。投入多少钱可以获得一个400电话呢?一个淘宝店主给出的价格最低,50元选号费,预存300元话费,申请一周左右即可使用。其他代理开出的价格也不高,如果预存一定额的话费,则可以免去入网费用。

记者又以代理加盟者的身份获得了一份内部资料,包括400业务说明、资费表、申请表、合同等,其中代理平台和客户平台各有一份图文并茂的介绍。提供该资料的“华方销售经理”已发展了20个下线代理:“我主做联通400业务。客户选号后预存600元话费开通,给你按5折成本算,利润就是300元,10个号以上给你4折,以后续费还有提成。”

中国移动某营业厅经理谭先生告诉本刊记者,400申请审核有专人负责,返回率不高,市级通过后省级以上基本是抽查,而代理的灵活性非常大。比如一个代理以每



年50万元的费用包下一批400号码,通话资费标准和审核由运营商统一管理,其利润来自入网费和打折的话费提成。为了防止赔钱,除稳定的大客户外,要想尽办法不断发展小客户。数量一多,不良行为就钻出来了,严重扰乱了市场秩序。

把话说开,部分400权威标签变空壳

号码还是那批号码,而号码背后悄悄发生了变化……终于,有不少人踩中了400背后的地雷。

2010年1月,浙江张先生在迅雷上看到广告,拨打400电话订购了一款1280元的“苹果3C手机”,到货时没有发票和保修卡,半个月后无法开机和充电,要求退换货被拒;2010年2月重庆的谭女士在电视广告上看到简易笔记本电脑,拨打400电话后发现1800元相当于买来一个玩具。

消费者们很愤怒:“我们上当了该找谁?”似乎无处可找。唯一的400号码对应权威的公司?“400号码”转接到的是骗子私人手机,“权威公司”只是骗子借来的营业执照,甚至是皮包公司。吃一堑长一智吧。

本栏目长期关注IT消费维权,而今骗子用一个网页+一个400电话把很多老骗术装进来,大行忽悠之道。不要迷信400,这只是一句话的事儿。【CF】X502

无需东搜西找,翻译专家就在眼前

●文/呆瓜

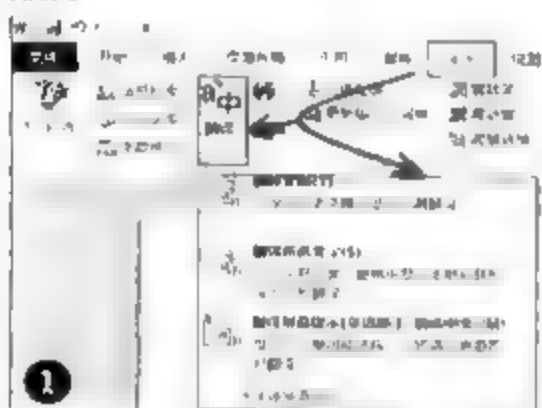
在编辑文档过程中,少不了要碰到英文内容,也不管自己的英文水平有多高,案头摆放一部英语词典是必须的。其实,各种免费翻译工具比比皆是,就连Word也内置了强大的翻译功能,如果你还不知道,那得赶紧了解一下喽!

近水楼台先得“用”,用好Word内置工具

其实,在Word中内置了一个非常强大的翻译工具,不仅可以在中文、英文之间翻译,它还能在其他多国语言间互相翻译,比一些专业的翻译工具还强大,为何不用它?

Word 2010:

单击“审阅”标签,找到并单击“翻译”按钮,在弹出的菜单中有“翻译文档”、“翻译所选文字”及“翻译屏幕提示(英语助手 简体中文)” (见图1)。



假如需要将整篇文档翻译成目标语言,只要选择“翻译文档”项,在打开的窗口中选择目标语言后单击“确定”即可,也可以直接按在右侧的“信息检索”窗口中单击“翻译整个文档”按钮来进行翻译。如果想实现鼠标移动到单词或是文字上即出现翻译结果,只要选择“翻译屏幕提示(英语助手 简体中文)”项,之后只要将鼠标移至目标上就会出现翻译结果提示框(见图2)。

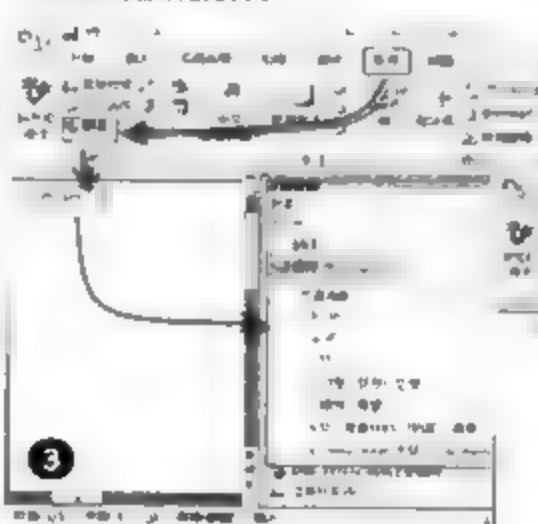


小提示

假如想将翻译后得到的内容插入到文档中,只要单击“信息检索”框中的“插入”按钮即可。

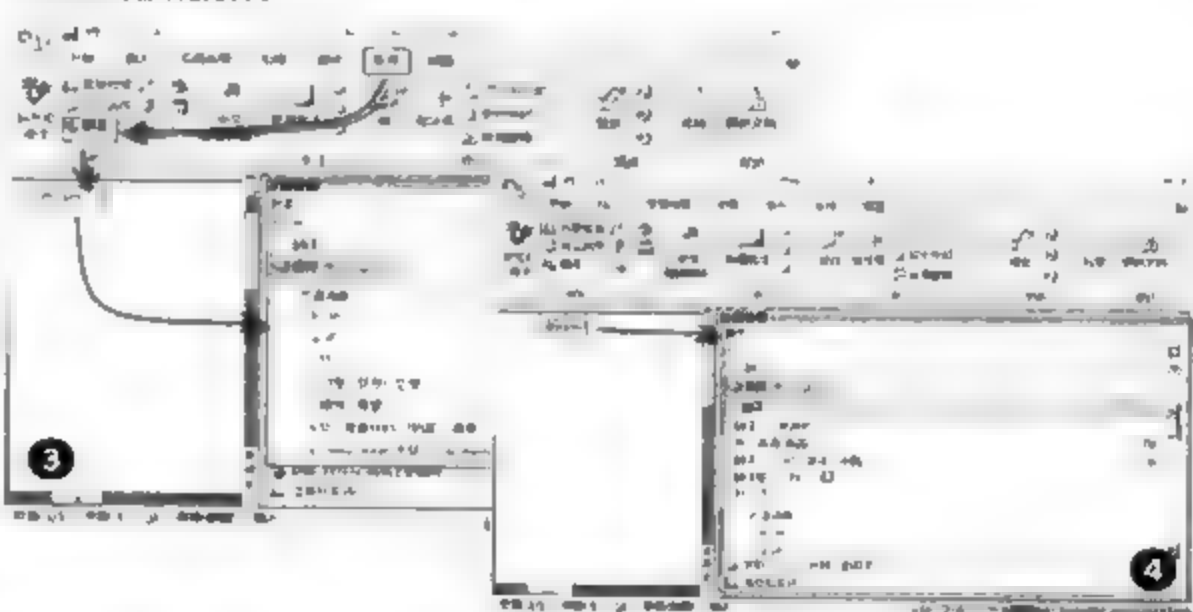
Word 2007:

单击“审阅”标签,再找到并单击“翻译”按钮启动翻译功能,接下来只要选择要翻译的内容,Word会自动在中文、英文之间翻译,同时按下Alt键不放,用鼠标单击要翻译的内容可以得到完整的翻译内容(见图3)。



Word 2003:

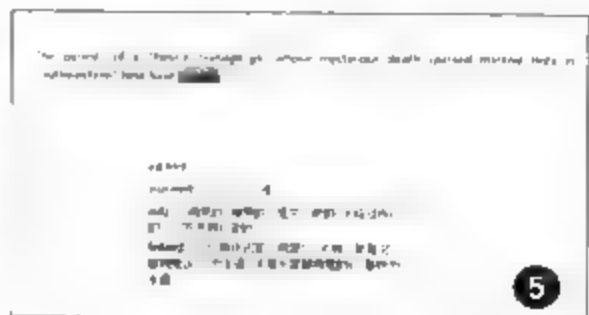
单击菜单“工具”->“语言”->“翻译”打开“信息检索”框,接下来只要按住Alt不放的同时单击要翻译的内容即可(见图4)。



借助远客之力,谷歌词霸内嵌Word更好用

假如你不习惯使用Word自带的翻译功能,《谷歌金山词霸》也许是个不错的选择。只要从<http://g.tiba.com/>下载安装《谷歌金山词霸》,它会自动在Word中添加“加载项”,使用时也很方便。

当要翻译时,只要单击标签栏中的“加载项”,找到《谷歌金山词霸》程序按钮,双击即可打开工具条,再找到并单击锁定在桌面的小按钮,将工具条锁定到桌面。这样设置后,当在使用Word编辑文档过程中需要翻译时,只要直接选中要翻译的内容即可立即得到翻译结果了(见图5)。



其他免费翻译工具一箩筐

现在免费的翻译工具有很多,确实丰富了大家的兴趣爱好及选择范围。下面我们就选择几个知名好用的翻译工具以飨读者朋友。

1 灵格斯词典

下载地址: <http://www.lingoes.cn/>, 支持取词、划词功能,支持全球80多个国家的语言之间的互相翻译,体积小、功能强大。

2 有道翻译

下载地址: <http://fanyi.youdao.com/translate>, 提供中、英、日文之间的翻译,能自动识别并给出翻译,无须安装。

3 Google翻译

下载地址: <http://translate.google.cn/>, 提供多个国家语言间的互译,支持整篇翻译,支持直接上传待译文档,在线翻译无须安装。[CF]{XR01}

烟花三月下“洋洲”

●江苏/缪丽莉

所谓“洋洲”,乃是老外的地盘。俺们要去老外的地盘上浏览网站,尤其是身在教育网内的同学们,想去Facebook跟老外练练口语,或是搜集一些国外技术牛人的博客查查资料的话,那是相当困难。所以,我们这次就为这些同学谋谋福利,为大家提供搜寻更多学习资源的方法。

小提示: 什么是代理服务 Proxy Server

形象地说,它是网络信息的中转站。在一般情况下,我们使用网络浏览器直接去连接其他Internet站点取得网络信息时,是直接联系到目的站点服务器,然后由目的站点服务器把信息传送回来。代理服务是介于浏览器和Web服务器之间的另一台服务器,有了它之后,浏览器不是直接到Web服务器去取回网页,而是向代理服务器发出请求,信号会先送到代理服务器,由代理服务器来取回浏览器所需要的信息并传送给你的浏览器。现在网上有很多出租代理服务器的,这些服务一般被称为VPN服务。

01 英文网站轻松上

1. www.Daili.Mj



登录“在线代理”(http://w.lw.daili.mj)在“网址输入”后输入英文网站的网址,如Facebook网站(http://www.facebook.com),然后,在下方选择速度快的代理,再单击“代理浏览”按钮(见图1),稍后就可以打开了。

小提示

通过代理浏览网站,速度普遍会比较慢,这是因为数据的传输有个中转的过程,相当于多走了路。如果网站无法正常显示,可以多刷新几次,或者选择其他的代理试试。

常用的在线代理服务

目前有不少代理网站,我们可以用“在线代理”为关键字,在百度或Google中进行搜索查找,给大家推荐3款速度不错的在线代理网站。

网站	地址	简介
proxy.e	http://www.proxy.e	提供了多种语言版本,服务器比较多,由于都在美国,因此速度有些慢。
在线代理之家	http://www.zqz.net	国内的代理服务器,速度很快。
无忧代理	http://www.5uproxy.net	可以安全地访问正常情况下无法访问的网站,如Google.com、Wiki、Facebook一些技术牛人的博客等。

02 寻找更多更全的资料

使用国内的搜索工具搜索资料,搜索到的大部分资料都是国内网站提供的。而事实上,很多有价值的资讯都来自国外的网站,不容易上,怎么办呢?此时最好是通过国外的英文网检索资料。

1 下载安装Hotspot Shield Launch(<http://download.pchome.net/1/1e/1e1/1e140470.html>)并打开,此时会自动启动浏览器打开新页面,并自动开始进行设置,设置成功会显示“已连接”提示(见图2),此时如果你的浏览器是打开的,会发现其自动离线。

2 如果网站成功打开,任务栏右下角会出现一个绿色的盾牌按钮,右击该

Hotspot Shield

状态:

Disconnect

Hotspot Shield

状态:

介绍

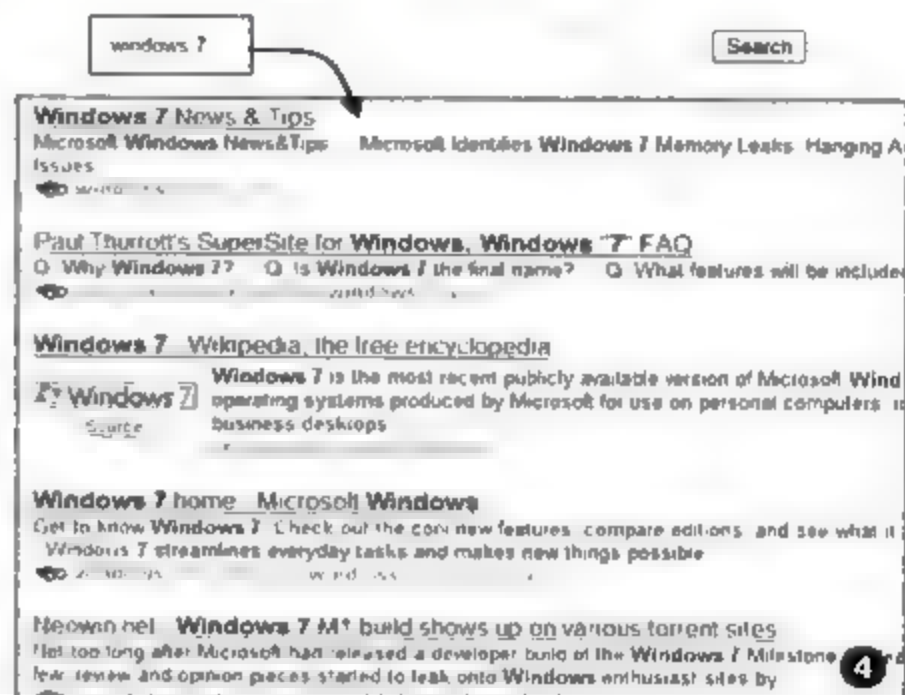
Disconnect

如果你买VPN服务就是为了玩游戏,那一定要用常玩的游戏测试,有些号称支持韩国游戏的VPN只能玩部分韩国公司的游戏。

按钮可以选择“断开连接/关闭”则恢复本机设置(见图3)。如果盾牌按钮显示为红色,则说明没有成功:



3 成功后就可以直接使用浏览器打开一些国外的网站,如果此时你使用 www.google.com 搜索资料,会自动打开HotSpot Shield提供的检索页面(见图4),通过此搜索引擎可以检索到更多英文资料,方便学习。



03 速度第一 视频观看要流畅

使用普通的代理虽然可以浏览网页,但如果是用来看国外的视频网站(如优酷)的话,速度肯定会慢得让你抓狂的。如果想享受高速的服务,得要稍微破费些,可以购买专门的账号。



高手支招

去美国玩儿魔兽

对于一些玩美服的魔兽世界玩家来说,用常规的VPN是不行的,因为玩儿魔兽世界这样的游戏,要求延迟短。可以到专门的魔兽代理网站(如: <http://www.wowvpn.cn>, <http://lor.lor.net>)。一般网站都会提供相关的软件和详细的软件说明,可以让我们很快上手。这里建议除了用前面讲的方法找到ping值小的代理外,还可以

网上提供这种代理服务的商家有很多,使用VPN等关键词就可以在淘宝等网站上找到商家,但在购买时你需要注意如下这些问题。

1 通过卖家信用、评价就排除不靠谱卖家。需要咨询服务器所在地,比如:VPN服务器是在香港,那么就无法观看优酷等视频网站。

2 购买之前需先测试,由于咱们家里接入的宽带种类不同,有光纤,有HDSL(电信和联通),而不同的VPN在本地的接入线路也有所不同,所以多数卖家会提供测试账户,测试没问题后再购买,测试时间建议多选几次,尤其是在晚上的流量高峰时间。可以单击“开始→运行”,键入cmd后,输入“ping VPN服务器IP地址”后回车,看看返回的数值,数值越小越好,“丢失”项为0才算正常(见图5)。

3 根据需求选择适合自己的代理。目前限制较少的VPN代理通常是30元/月左右,而网上那些只需要十几元的VPN代理,通常是有带宽限制的,比如只能用于浏览网页,或是只能打游戏,或者有些需要专用的客户端软件才能使用。所以如果你要看视频,或是需要在手机或其他便携设备上使用时,你只能买高价的了。

cmd后,输入tracert+空格+某代理地址后回车,这样可以看到途经多少个路由器,选择途径路由器最少的,可以在一定程度上减小延迟。 [CF][XR02]



只要想下载 方法总比困难多

●山东/朗朗清风

微微是感情丰富的小女子，在网络上欣赏网络视屏时，遇到喜欢的视屏往往会被感动。那么如何把网络上的视屏下载下来，珍惜感动瞬间呢？

FLV格式是大头 先砍去这大头

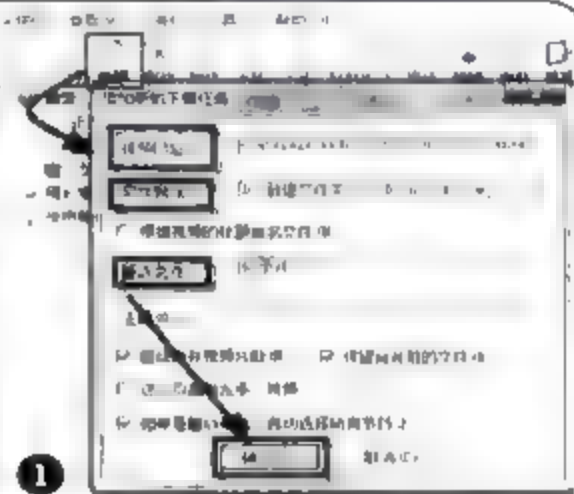
现在国内外有很多的FLV视频分享网站(如youTube、Dailymotion、土豆网、56网、六间房、优酷网等)，这里有着海量的视频资源，下载这些资源时可以利用“维棠”下载FLV视频。

1 进入 <http://www.vidown.cn/>，下载维棠FLV视频下载软件并安装运行。

2 在维棠主界面点击菜单“新建”，在弹出窗口的“视频网址”栏中输入FLV视频播放页面的地址，在“另存到”栏中设置保存路径，在“重命名”栏中设置该FLV文件的新名称，点击“确定”按钮即可(见图1)。

小提示

如果自己是存在别人的电脑上，安装软件不方便，这时可以通过<http://www.flvz.com/>，这个网址进行下载，直接将FLV视频播放页面的地址粘贴到对话框即可下载。



非FLV格式，直接用截屏软件

对于非FLV格式的视屏以及用维棠软件下载不了的视屏，这时我们可以用必杀技——屏幕录像软件了。

1 进入 <http://tingurl.com/yhvk9s3>，下载软件CamtasiaStudio6，解压后先运行绿化补丁“CamtasiaStudio6_绿化工具.exe”，然后运行主程序“CamtasiaStudio6.exe”。

2 运行Camtasia Studio 6，选择“录制屏幕”，这时会弹出对话框，然后打开自己想要录制视屏所在的网页，选择区域(见图2)。

3 按下开始录制，录完后直接按F10即可停止观看录制效果，符合自己的要求就直接点击Save保存即可(见图3)。

小提示

网络上也有很多视屏是非FLV格式的，像56网、土豆网的视屏相册、腾讯网、新浪网以及凤凰网的部分视屏。

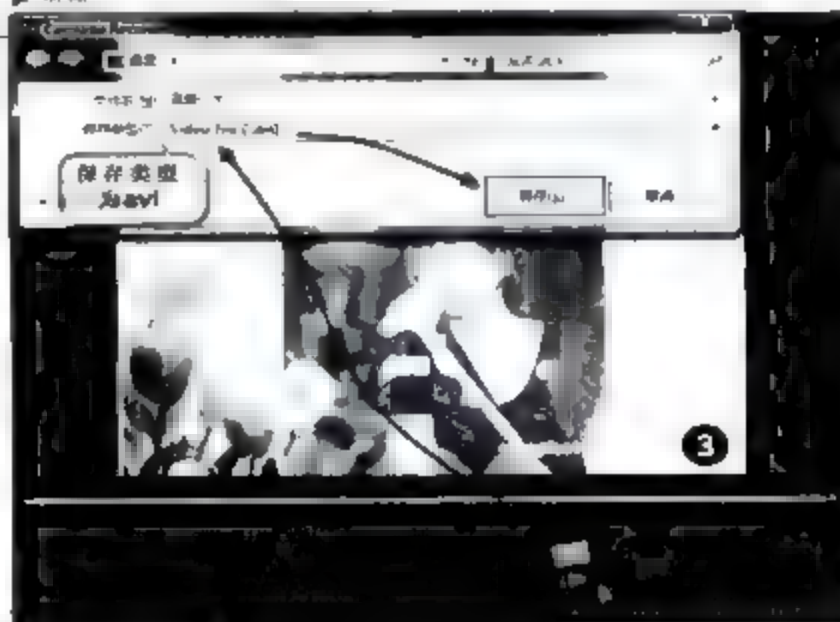


浏览器临时文件夹 不用软件一样下

在浏览器中看完视频后，这些视频文件实际上已保存到系统缓存中了。对于IE浏览器来说，Windows XP系统下其默认缓存目录为C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temporary Internet Files。Windows 7系统下其默认缓存目录为C:\Users\用户名\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files。因为下载的视频体积相对比较大，在缓存目录中，点击鼠标右键，“排列图标→大小”，即可方便的找到视屏文件。

小提示

因为缓存文件通常具有隐藏属性，因此，在Windows XP里请先在菜单栏里点击“工具→文件夹选项”，在弹出窗口的“查看”面板中勾选“显示所有的文件和文件夹”，即可显示隐藏的文件。在Windows 7里单击菜单栏“组织→文件夹和搜索选项”在弹出窗口的“查看”面板中勾选“显示所有的文件、文件夹和驱动器”即可。CF [XR03]



对于热拔卡的手机而言,一定要先点击取出内存卡,断开程序的控制后再拔卡,要不有时会造成资料丢失。



数据双保险 “兽兽门”岂能再现?

●文/金朝

兽兽门、工行女再一次袭来,正当你忙的不亦乐乎寻找曝光视频时,有没有想到过自己的隐私文件的安全?太多的朋友喜欢把照片、视频、短信等重要信息保存在存储卡、U盘中。咱又不是美女、型男什么的,泄露在网上不太可能,可要是文件数据丢失了也够心疼的。

几率再小也不能轻心

手机、相机的存储卡,MP4,这些数码设备常闪存来存储数据,理论上不发出问题。面对自然老化、人为破坏、误删除等威胁,它们还是很娇气的,稍加进行保养,就能让无价的数据得以更长久的保存。

侦查预防损坏

怎么预防?是说锁在柜子里就可以么?那我们还买它干什么,本来就是要随身存储的。别看U盘、存储卡的样子差别很大,其实它们的闪存都是一样的,存储使用的都是Nand Flash。

小知识

Nand Flash主要分为SLC、MLC。SLC的技术存储比较稳定,SLC的技术也最为成熟。然而MLC可以在一个单元中有2bit数据,这样同样大小的存储就可以存储更多的数据,但是稳定性相对较差。SLC价格比MLC低很多的原因,当然使用寿命无法与SLC相比。

装兜里没大事吧?



存储卡、U盘在抗震方面表现优异,当无意掉到地上时,并不会出现大损坏,但磕碰会影响存储设备的寿命,不要将存储卡、U盘和硬物同时放置在口袋里,这样存储卡会因为磕碰造成磨损。也要避免经常放在潮湿的空气中,这样会使接触点氧化,造成接触不良。

数据都拷贝完了,还一直亮灯怎么办?

绝对不要在闪盘的指示灯闪得飞快时拔出闪盘,因为这时U盘正在读取或写入数据。对付假死的U盘,可以直接重启电脑解决。

频繁拔插设备会不会不好?



存储卡不要经常插拔。经常插拔会使接触点磨损严重,同样会造成接触不良,

而且会使那层薄薄的抗氧化层脱离,用橡皮擦拭氧化的触点可恢复如新,这一妙招屡试不爽。

一直插电脑上不就行了?

不要将长时间不用的U盘一直插在USB接口上,否则一方面容易引起接口老化,另一方面对U盘也是一种损耗。平时可以把U盘、读卡器、MP4接在USB数据延长线上,减少设备本身的接口磨损。

反侦查补救数据

为了保护数据我们是小心再小心,但还是会出现这样那样的问题。

电脑不能识别我的存储设备了。遇到这种情况我们应该按下列步骤排查:

“提示无法识别设备”

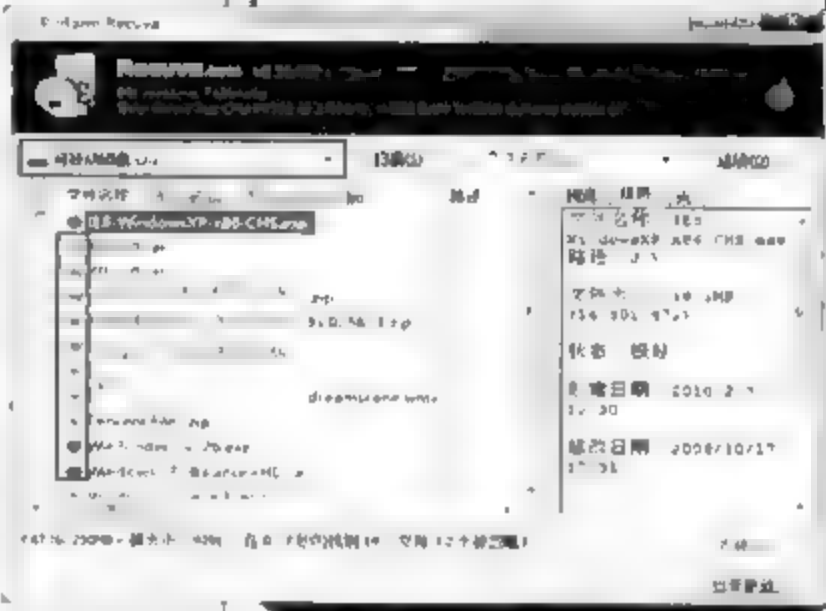
- 1 安装驱动了么?有些品牌的手机,尤其是非智能机,需要专用联机驱动,而厂家都会送驱动盘,用驱动盘安装驱动即可。
- 2 确定不是电脑问题?如果只是普通存储设备,那有可能精简版系统精简了驱动或者是接触不良。对于前者需要修复系统驱动,后者换到机箱后面的接口或者用排除法连接其他电脑试试。

“电脑没有任何反应”

- 1 是否禁用了电脑端口?如果是请启用或者换到启用的端口。
- 2 排除法也不行?存储设备出问题的情况很大,这就牵扯到U盘量产,MP4刷机的问题了,由于篇幅有限,请持续关注CFon,还有会更多的秘籍放送。

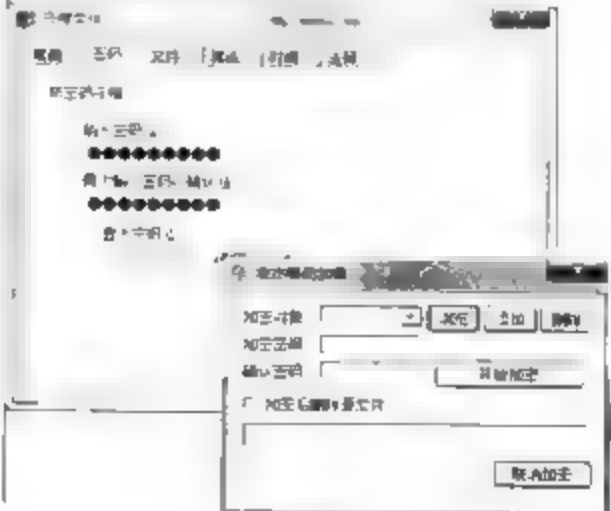
“不小心删除重要数据”

- 1 不要写入任何文件!
- 2 安装数据恢复软件,比如免费的Recuva,下载地址 <http://www.soft2cn.cn/download/89.html>
- 3 再次插上移动存储设备,用软件选择好磁盘进行恢复操作。注意恢复文件不要选择恢复到此移动设备,否则会发生数据覆盖造成恢复难度增加。



其实除了采取硬保护的方法,还可以为数据软加密,防止他人窃取。最简单方法就是用压缩软件将文件打包,打包时加上密码,不要少于六位且尽量复杂。

除此之外,使用宏杰工具之文件夹加密,不仅可以为文件夹提供高强度加密,同时可以防止别人恶意删除、拷贝你的数据。下载地址: <http://www.newhua.com/soft/52007.htm> [CF] [XRD4]



电脑城 京东网 淘宝网

年后淘货大对比

●文/硬件小翠

电脑城等实体卖场在京东网、淘宝网这样的网购模式的冲击下, 生意大不如从前, 三足鼎立的局面, 在DIY淘货的时候该如何选择?

掀起盖头看个究竟

笔者CFan的朋友都知道, 每年3月份都有一次装机小热潮, 那必须是广大的学生放开学装机热, 而根据往年的经验, 在这段热潮当中, 1000-1500元的价格是大家最能接受的价格区间。

★CPU

一方面主要是速龙IX2 245、X2 360、X4 380, intel方面主要是奔腾双核E5200、E5300。

★主板

这个价格区间中, 平台基本都是入门级, 主板方面主要是H41、H45, intel平台方面主要是H41、H45。

★显卡

这个区间显卡主要有4600GT、4670、4850、4870、5750等, 显卡主要是4600GT、4670、4850、4870、5750等。

★显示器

这个价格区间基本都是19寸宽屏, 而19寸带双接口的宽屏就非飞利浦190CW9、190CW9系列莫属了。

★内存、硬盘、机箱、电源等其他配件

选择范围很小, 就不再一一赘述了。

下面笔者就列举两套4000元装机方案来对比一下卖场、京东网、淘宝网的价格, 来给大家分析一下。由于笔者是山东济南人, 所以就用济南的卖场价格来对比了。

以上价格是笔者对卖场、京东网、淘宝网观察了一周总结出来的价格, 由于年

配件	型号	AMD平台			Intel平台		
		卖场 (元)	京东网 (元)	淘宝网 (元)	卖场 (元)	京东网 (元)	淘宝网 (元)
CPU	AMD 速龙IX2 435(盒)	490	549	485 520	intel 奔腾双核E5300	440	449 395 440
主板	微星785GTM E45	490	489	448 500	斯巴达克黑潮BI 500	490	无 462 510
内存	威刚2G DDR2 800	280	259	170 280	威刚2G DDR2 800	280	259 170 280
硬盘	WD 500GB 7200 转 16MB(串口/RE3)	355	359	330 360	WD 500GB 7200 转 16MB(串口/RE3)	355	359 330 360
显卡	双敏HD5750 1024MB 大牛	790	799	715 800	盈通 GT 5250 1024GB3游戏高手	790	无 765 820
光驱	先锋1300	125	126	70 135	先锋1300	125	126 70 135
显示器	飞利浦190CW9	890	988	699 1000	飞利浦190CW9	890	988 699 1000
机箱	动力火车 S82B	65	59	55 100	动力火车 S82B	65	59 55 100
电源	航嘉多核DH6 额定400W	410	无 预估 370元	295 430	航嘉多核DH6 额定400W	410	无 295 430
鼠标	漫步者 R101T06	135	135	100 150	漫步者 R101T06	135	135 100 150
合计		4030	4133	3367-4275		3980	缺货无 3341 4225

后内存小有缺货, 可能会有小幅上涨, 不过不会影响大局。

哪个媳妇最好?

卖场从价格上还是具有一定优势, 但是, 可以看到实物, 质保可靠、方便, 很适合装配整机, 各个配件都可以在卖场购买, 倒是不适合一些比较宅的朋友, 毕竟要扎在电脑城污浊的空气中以及各种菜市场般的叫卖声中待上一天。

京东网从价格上看, 内存、机箱有一定优势, 适合出手, 其他配件价格并没有以前实在了。属于网购性质, 看不到实物, 具有一定风险, 配件品牌

种类并不齐全。质保方面, 京东网对于商户对个人客户, 其开口正规发票, 所有产品均享受全国联保三包服务, 正品行货安全方便, 质保方面比较可靠。

淘宝网从价格上看具有很大优势, 单个配件价格确实便宜, 大家一定要选择信誉良好的店, 由于看不到实物, 二手或者返修货充当新货卖也是很有可能的。质保方面, 淘宝属于交易平台, 本身不经营任何商品, 所以淘宝主要靠个体店铺质保, 正品行货可以享受全国联保, 淘宝价格虽然便宜, 但是风险也是最大。

综合来看, 卖场的价格并不高, 网购虽然全可以去卖场去购买整机电脑, 京东网年后价格没有明显优势, 内存、机箱可以购买。淘宝网具有比较大的价格优势, 但是质保风险大, 享受终身质保的内存可以在淘宝网购买, 有一定技术的消费者还可以在淘宝购买主板、显示器、机箱、CPU等。[C] [XR05]

电脑爱好者 普及版

5年精编合集光盘(双光盘)

一张盘收尽电脑学习全图随解百科全书

《电脑爱好者》(普及版)5年精编合集
惊人赠送雨林木风正版操作系统(Linux)独立CD光盘
独家制作系统启动DVD光盘
独家提供: 电脑硬件自动识别安装驱动程序大全软件

邮局汇款: 北京123信箱 邮编: 100036
收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 请在汇款单附言栏注明邮购代码: CFA05.
为方便我们与您联系, 请留下联系电话。
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

超低定价
18元

超低定价
22元

Be coming
COMPUTER MASTER!
《从电脑傻瓜到博士只要7天》

短时间精通电脑看我就够了
火爆热卖中!



电脑到底是怎么回事? 怎么安装系统? 出了故障怎么办? 病毒怎么来? 怎么杀毒? 怎么装软件? 怎么用软件? 庞大的操作系统怎么轻松掌握? 电脑都能帮做什么? 电脑上网、手机上网、有线上网、无线上网都怎么实现? 电脑被黑了怎么办? 高手都是怎么玩电脑的? 这本书在很短的时间内揭开这些谜团。

邮局汇款: 北京123信箱 邮编: 100036
收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 请在汇款单附言栏注明邮购代码: SK0224
为方便我们与您联系, 请留下联系电话。
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

棒子棒子鸡! 虎年做个铁公鸡!

要面子、 不花钱的 7种捷径

朋友眼中
最受鄙视的
“铁公鸡”

- 打车时专坐后排——不交车钱
- 饭局结账上厕所——逃单
- 洗完澡穿衣服——等别人交钱

■ 文、《电脑爱好者》编辑部 ■ 插图/Cornel ■ 排版/dsigua

钞票好花钱难赚，过年期间你没少花钱吧？要不是捂紧荷包，连月光族可能都当不了。这不，过了一个年，一下回到了解放前，接下来又要勒紧裤腰带过日子了。有时候，当只铁公鸡也是个不错的主意，不过，别像有的人，饭局的结尾自己先开溜，当这样的铁公鸡很丢人，而在网络上当只铁公鸡，不仅不会丢人，还能很光明正大。免费杀毒、免费短信、免费小说、免费品尝或试用、免费试驾

第一章 铁公鸡之一

免费的凉白开会不会中毒？

前一阵子，网上有新闻报道，说有囚犯喝了白开水就死了，难道是中毒？可见免费的东西不一定靠得住，那免费的杀毒软件靠谱吗？正邪不两立，但从来没有丢弃过任一方，病毒这个“黄老邪”一直没有让人安逸过，而且它永远也不会熄灭。因此，对付病毒是个永恒的话题，不容怠慢。免费杀毒软件现在越来越多，即使是免费的午餐，也不能囫圇吞枣，需要嚼嚼味道，品出到底哪个才是最适合自己的。

付毒杀毒软件价格走势

近年来，杀毒软件价格总体上还是一个降价的趋势，上世纪几百元一套的价格早已不复存在。我们不妨先看看三年来杀毒软件价格走势吧。

	瑞星	江民	卡巴斯基	金山毒霸
2008	299元1年	128元2年	免费1年	105元1年
2009	299元3年	150元5年	158元3年	135元2年
2010	免费半年30元1年	128元3年3台电脑	158元3年	未知

争论：杀毒软件使用收费与免费之讨论

很多人开始犯嘀咕了：既然有免费杀毒软件，那为什么还有人会使用收费杀毒软件呢？其实，具体是选择免费杀毒软件还是收费杀毒软件，众说纷纭，观点不一。

支持免费方：系统中也没有什么特别重要的敏感数据，使用免费杀毒软件就行了，万一真被病毒攻破，大不了重新安装一次系统。

支持付费方：便宜没好货，好货不便宜。用免费杀毒软件不如裸奔。如果免费杀毒软件真那么好，那些收费的杀毒软件如何立足啊，只要动脑子想想就知道了。不要因小失大。

专家点评：以前，免费杀毒软件有很多不足之处，例如只提供扫描，不提供查杀功能，而且病毒库更新不及时。那时候，使用免费杀毒软件的确不是明智之举。但随着“360杀毒”的真正免费模式的开启，扫描、查杀、更新等杀毒功能一应俱全，甚至还采用云查杀技术。不管怎么样，免费而功能强大的杀毒软

件一定是众望所归。

在免费与收费的杀毒软件的选择上,我们并不下结论,毕竟免费杀软刚刚处于萌芽,我们把主流的免费杀软给大家做一个评测,供您参考。做不做“铁公鸡”,up to you!

主流杀毒软件收费一览表

江民	江民KV2010(1个月许可)	10元
	江民KV2010(1年许可)	30元
卡巴斯基	2010单机版	40元
	2010全功能三年版	158元
	全功能(3用户/年)	438元
瑞星	杀毒软件2010(1年版)	30元
	全功能安全软件2010(半年版)	30元
金山毒霸2009 (贺岁版)	中国移动用户短信购买	30元/季度或 50元/半年
	银行卡、信用卡、支付宝、快钱、财付通	限时低至4元/月
ESET NOD32	安全套装40	228元
赛门铁克	网络安全特警2010(1年许可)	199元

参评免费杀毒工具

360杀毒,下载地址: <http://sd.360.cn/>

超级兔子,下载地址: <http://down.tech.sina.com.cn/content/3377.htm>

小红伞,下载地址: <http://www.newhua.com/soft/46738.htm>

闪电杀毒手,下载地址: <http://cn.trendmicro.com/cn/miniclientool/>

Microsoft Security Essentials(以下简称MSE),下载地址: <http://tinyurl.com/yzuqzyq>

Digital Defender(以下简称DDF),下载地址: <http://www.inlinedown.net/soft/99851.htm>

AVG Anti Virus Free(以下简称AVG),下载地址: http://www.onlinedown.net/softdown/3373_2.htm

Avast,下载地址: <http://www.avast.com/free-antivirus-download>

病毒包检测对比表

杀毒软件	病毒包文件数	检测出病毒数	扫描时间	检测率	备注	推荐指数
360杀毒	16277	9148	00:05:19	56.2%	支持离线杀毒,云检测需要联网	★★★★★
超级兔子	16277	2224	00:04:25	13.7%	需要联网,采用云检测技术,支持自定义扫描目录	★★★
小红伞	16277	9713	00:12:07	59.7%	支持离线杀毒,不支持云查杀,支持自定义目录扫描	★★★★★
闪电杀毒手	16277	0		0%	软件不能自定义目录,使用不方便,软件主要针对的是木马病毒,普通病毒几乎是视而不见	★★
MSE	16277	6684	00:42:57	41.1%	支持自定义目录扫描	★★★★
DDF	16277	1739	00:01:23	0	支持自定义扫描但不免费版不提供杀毒功能	★
AVG	16277	10460	03:20:59	64.3%		★★★★
AVAST	16277	2703	00:35:22	16.6%	支持自定义扫描	★★★

杀毒软件7

韩寒说:推荐微软的正版杀毒软件Microsoft Security Essentials,免去了像我这样不大会在网上付费购买杀毒软件的人的麻烦,而且很好用,但是前提是你的Windows系统要是正版。如果一个社会中,连看毛片的人看的都是正版毛片,那么很多知识版权相关的工作者可能会活的更好。当然,我们也希望正版可以便宜一些,好在这个杀毒软件是全免费的。

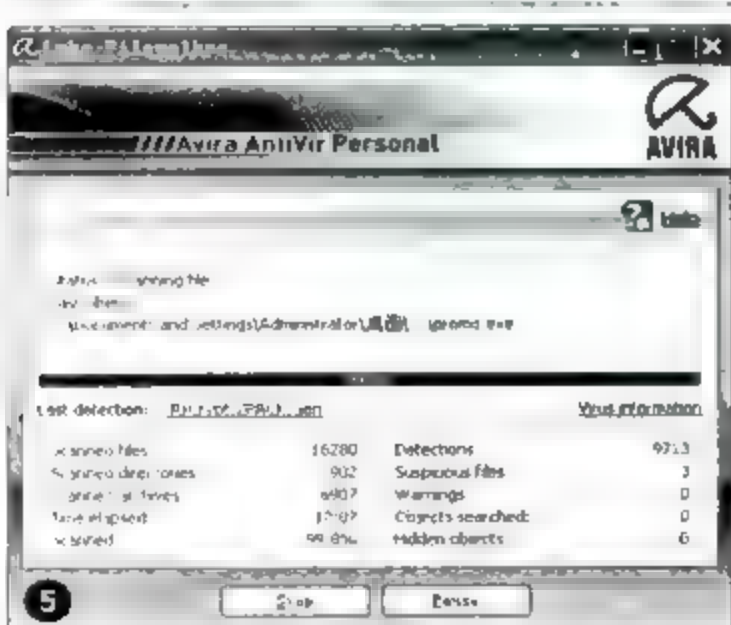
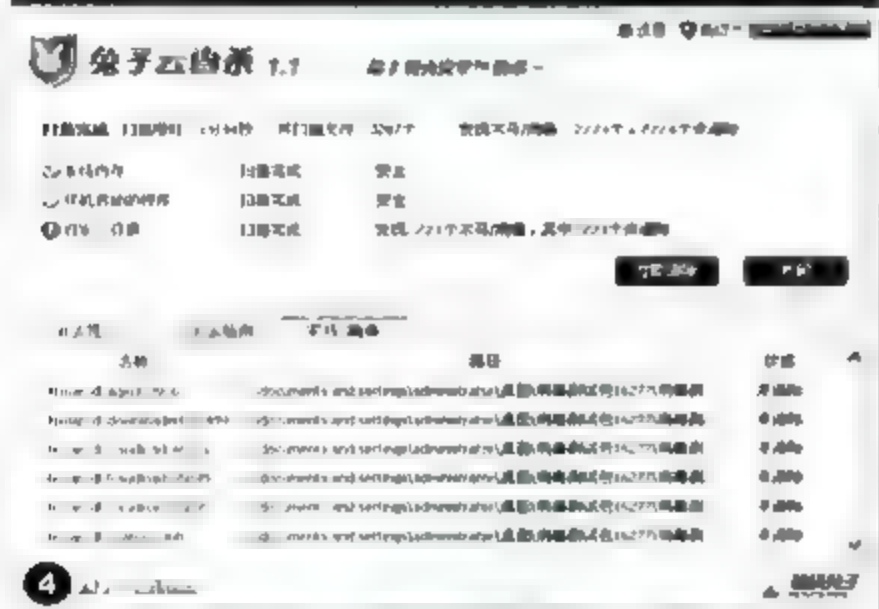
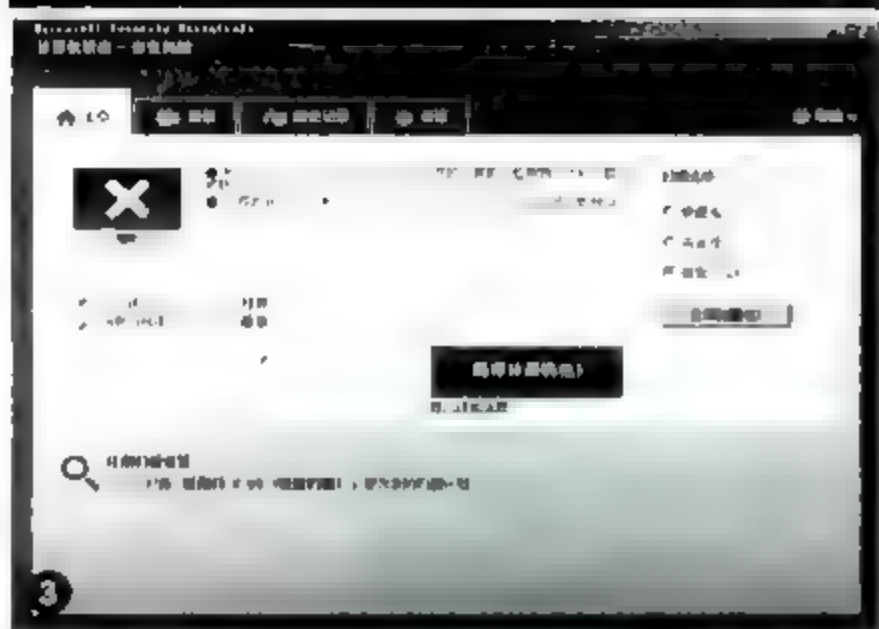
作为一款安全工具,它的主要职责便是杀毒。那么,这八款免费杀毒工具各自的表现又如何呢?为此,我们将一个含有16277个病毒的文件包作为测试对象,看看这八款杀毒软件在兵临城下的场合各自应对能力如何,这绝对是一个考验。分别对每个杀毒软件进行独立测试,得到如下结果(见病毒包检测对比表):

由于不同的杀软会采取不同的计量方式(比如变种的统计、压缩包的统计等),因此各杀毒软件的查杀数目报告也相差较大。但从剩余文件数来看,360杀毒、小红伞、AVG在本次评测中表现最好,均能达到50%以上的有效查杀率,而AVG更能达到64.3%的查杀率,不过在整个测试过程中,它竟然花费了3个多小时的时间,而360杀毒只花了5分钟多点的时间,效率无疑是这几个参评免费杀毒软件中的冠军(见图1~5)。



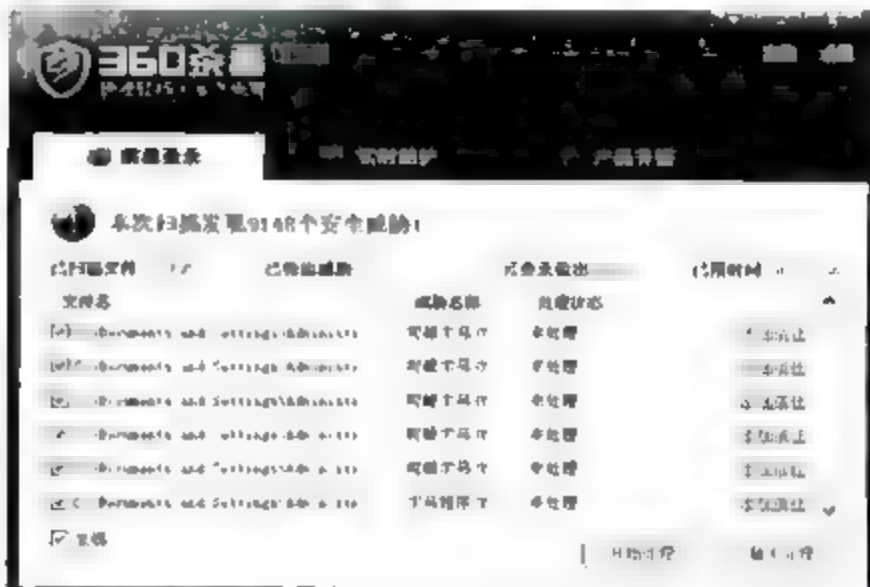
病毒包杀毒测试

杀毒是亡羊补牢之举,平时更应注重的是防毒,能将病毒挡在系统大门之外,防患于未然也是杀毒软件的一个重要指标。那么,这几款免费杀毒软件在病毒防御方面各自表现如何呢?为此,我们特意找来一些恶意网站、恶意软件以及含有病



毒附件的邮件对这几款免费杀毒软件进行横向评测,得到一个对比评测表(见下页病毒防御功能对比表)

从该表可知,在病毒预防功能方面,AVASTI相对来说呈现最优秀的,而闪电杀毒手与DDF在病毒预防功能上几乎是空白,此外,小红伞、360杀毒、AVC等表现也较好。而这么多免费杀毒软件中,只有360杀毒采用了启发式病毒监控功能,对付未知病毒功能方面算是最强,在流氓软件的监防方面表现得也较为出色。此外,360杀毒也能像小红伞那样即时监测到病毒并给出提示操作窗口(见图6)。



6

云安全竞赛

云安全技术也是最近刚出现的新技术,它是指病毒安全! 商利用客户端搜集病毒样本,然后找到处理方式分发给用户。这样整个互联网就成了一个大的保障用户电脑安全的杀毒软件。使用云安全技术后,用户越多,“云端”的数据就越庞大,更新速度就越快。有了云安全,第一个人受害,所有其他用户中免于难(云端的数据会时时更新,只要有第一个受害者,之后的成千上万用户都不会受到这个病毒的侵扰),这些免费杀毒软件中哪些采用了这项先进的安全技术呢?请参照下表。

杀毒软件名称	是否支持云安全技术
360杀毒	√
超级兔子	√
小红伞	×
闪电杀病毒	×
MSE	×
ODF	×
AVG	×
AVAST	×

只有360杀毒和超级兔子这两款支持云安全技术,而其他几款国外杀毒软件目前均未提供云安全技术。因此,在选择杀毒软件之前,可以将是否支持云安全技术作为一个参考。毕竟,这项技术即将成为一个主流技术,一个趋势。

精選推薦新書(四) 兒童

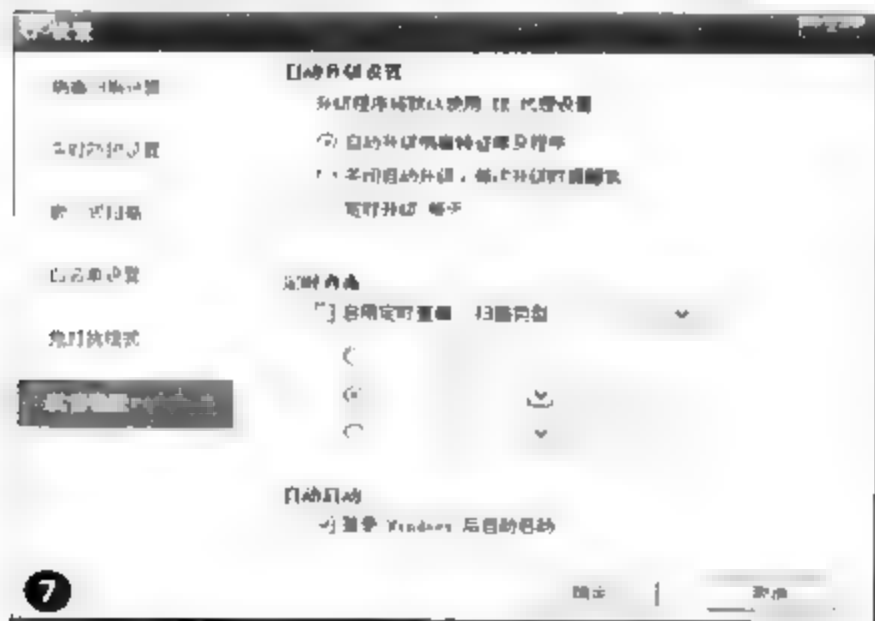
杀毒、防毒类软件,一般都是通过病毒库来完成病毒的

病毒防御功能对比表

杀毒软件名称	注册表保护	实时监控功能	邮件监控功能	流氓软件监控及查杀	挂木马网页的监控功能
360杀毒	×	采用启发式拦截技术, 对付未知病毒较强	×	支持绝大多数流氓软件的查杀	×
超级兔子	✓	直接提供系统防火墙及驱动防火墙、IE防护等功能, 实时监控能力较强	×	支持绝大多数流氓软件的查杀	✓
小红伞	×	实时监控能力较强, 但误报率较高	只支持直接附加附件的监测(不支持压缩包格式的附件监测)	✓	×
闪电杀毒手	×	×	×	×	×
ISE	×	一般, 支持对可移动存储器的扫描、保护	监控所有下载的文件, 包括邮件附件	支持部分流氓软件的监控及查杀	×
DDF	×	×	×	×	×
HVC	×	账号保护、个人隐私信息保护、邮件扫描等多种保护功能	✓	支持部分流氓、间谍软件查杀	✓
AVAST	×	提供脚本拦截、邮件监控、即时消息、网络防护、Outlook/Exchange、P2P防护、网页防护等八种监控, 相当强大	✓	能识别大多数流氓软件	✓

检测, 因此病毒库的及时更新一定程度上影响着查杀的准确性。通常来说, 病毒库更新频率越高, 说明这款杀毒工具在系统保护方面就显得更安全些。这几款免费杀毒软件的病毒库更新方面表现如何?

360杀毒实时更新, 更新频率较大, 甚至几小时内就会出几次更新, 客户端在更新时, 文件的下载速度也很快。360杀毒提供自动更新服务检测功能, 无须人工干预, 很方便(见图4)。



超级兔子直接使用云安全技术, 客户端无须升级病毒库, 只是偶尔需要升级客户端程序而已。

小红伞更新频率也很高, 软件默认设置为每天定时自动更新, 如果配合手工更新, 有时一天中可以完成多次病毒库的更新。不过, 由于更新服务器在国外, 遇到网络拥堵时, 更新速度实在不敢恭维。

闪电杀毒手官方提供的就是绿色版本, 使用时需要手工更新病毒库, 不过其病毒库更新频率较低, 多天才提供一次更新。

ISE的更新频率较高, 有时候一天也是提供好几次更新, 但更新时的下载速度很慢, 需要手工启动更新。

DDF免费版的病毒库更新频率一般, 不提供自动更新, 需要手工来完成更新操作。

HVC更新频率较快, 但每次更新都需要手工操作, 人性化不够。

AVAST的更新频率也较快, 软件还提供了更新组件, 只要下载安装更新组件就可以实现自动检测并完成更新, 人性化较强。

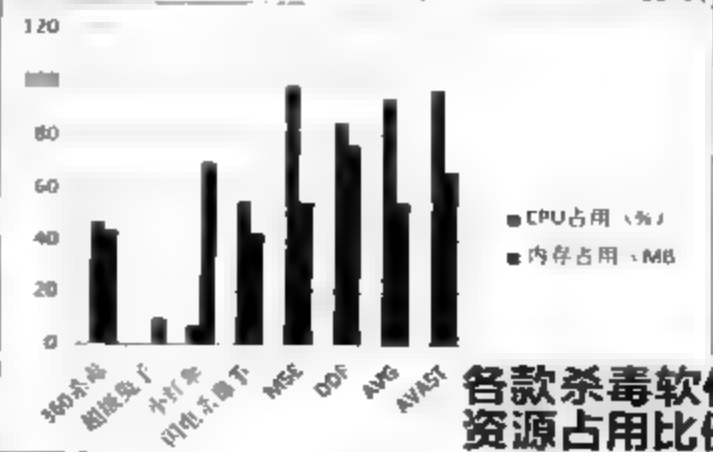
综合看来, 360杀毒、小红伞、ISE及AVAST这几款杀毒软件的病毒库更新频率较高, 表现都不错。其中, 360杀毒、小红伞直接提供的自动检测更新服务, 更具人性化。

系统资源占用率的较量

原始社会中没有暴力, 因此也就无需军队来维护和平, 现代社会相比原始社会来说, 军队就是一个额外的开支。杀毒软件亦如此, 它就好比是军队, 用来对付各种病毒。用户可以选择

杀毒软件名称	CPU占用(%)	内存占用(MB)
360杀毒	1	13.64
超级兔子	0	9.46
小红伞	7	89.71
闪电杀毒手	55	42.90
ISE	99	54.93
DDF	85	78.46
AVG	94	54.68
AVAST	97	66.14

不安装它们, 但系统可能随时受到攻击而瘫痪。军队可以裁军, 杀毒软件却不能。因此, 杀毒软件占用系统资源越少越



好。这几款免费杀毒软件对系统资源的占用各自表现如何呢?直接看图(各款杀毒软件资源占用比例图)。

从图上可以清晰地看出,超级兔子在扫描病毒时对系统资源占用最少,但从前面分析可知,它的病毒查杀率不理想。360杀毒与闪电杀毒手之间相差无几,而后者不支持普通病毒的检测,可以不作比较,而MSE及AVAST等对系统资源占用较多,从对CPU占用百分比来看,在扫描病毒时几乎导致系统假死。综合来看,360杀毒的表现最佳,如果用性价比(杀毒率/资源占用率)来衡量,它应该是最优秀的。

小结:从上面几个方面对比评测的结果看来,360杀毒、小红伞、AVG这几款免费杀毒软件都不错,病毒的查杀率都在50%以上,而在流氓软件方面,由于360杀毒具有着独自の本地地理位置优势,应该算表现得最好的,在病毒库的更新上,

它配合得很好。引用云安全技术、启发式杀毒技术,在病毒监控与查杀方面更高一筹。小红伞也很不错,只是在使用国内软件过程中,它的误杀、误报率高是成为诟病,虽然这样经常会带来一些麻烦,但在系统安全保护方面来说,麻烦点总比被病毒侵扰好过些,这两款免费杀毒软件值得推荐。

大补贴

小红伞杀毒软件没有提供中文版本,对于很多英文不好的用户来说不太方便,推荐从<http://www.kafan.cn/download/10491.html>下载Avira AntiVir Tool这个小工具,可以用其方便地对小红伞进行设置,包括病毒自处理设置、去除广告、配置文件管理等(见图8)。



8

第二章 铁公鸡之二

拒绝“强加消费”

网络刚刚出现的时候,我们非常习惯于各种免费的项目,但经过这么多年,怎么感觉到免费的东西反而少了?电影少了,音乐少了,反而多了各种收费的项目,免费发短信、免费电子书、免费试用的东西,怎么越来越少了呢?没关系,好在目前还有不少!

当只真正的铁公鸡,试用、试品、试驾

除了免费杀毒软件、免费短信这些常见免费项目外,在网上其实还有很多免费的午餐。例如很多新产品的免费试用、试品尝、买车前先过把新车试驾瘾等。这些免费午餐品尝起来当然不用讲究什么方法,但是找到这些免费午餐却是个学问。那么,在哪些地方才能获得这些免费信息呢?

★论坛中藏娇

很多论坛中都开辟一个免费资源信息版块,其中经常会贴出一些最新的免费试用、试品尝及试驾等免费资源。例如以下论坛的相应的版块就经常贴出这类信息

常凡论坛的“免费资源区”<http://bbs.crsky.com/thread.php?fid=80>,包括“资源赠送”、“有奖活动”、“消息速递”等多个免费信息。

■免费吧网站中寻宝

“免费吧”网站(地址<http://www.free8.com/>)中提供了很多免费资源,各类免费资源清晰地归类,方便使用。类似的还有<http://www.free9.cn/>、<http://www.freezy.com.cn/index.html>。

不过,网上也有不少不法分子借助免费的幌子进行诈骗等恶劣行为,在享受一只铁公鸡的便利同时须擦亮眼睛,不要将

试用网站大补贴

找免费网(<http://www.9aifree.com>)
专业的免费信息提供者,专注于免费资源的开发、发布和收集。
测试网(<http://www.1etstry.com/>)
测试网(<http://www.trybb.com/>)
以化妆品最多,产品试用网站。

自己的个人隐私信息毫无遮拦地放到网上,填写联系电话时尽量使用单位电话,收货地址也尽量使用公司、学校或是其他能与自己联系的地址。

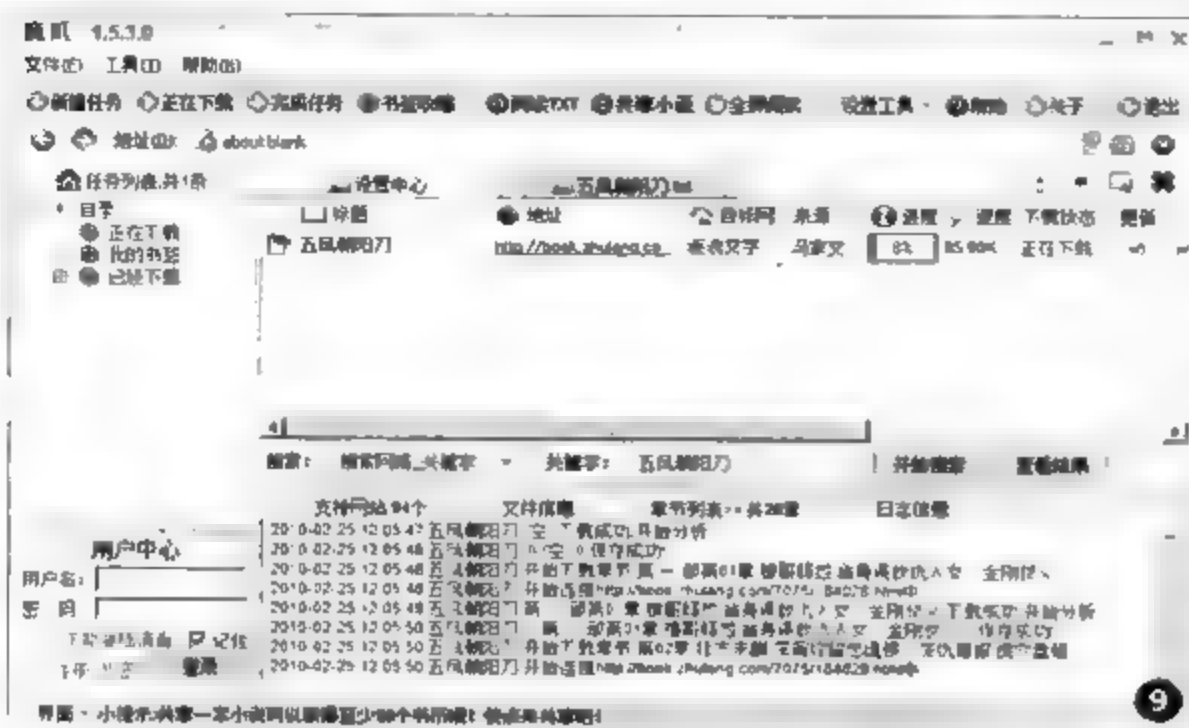
告别付费小说,铁一回

很多朋友喜欢使用手机、MP4等数码设备看电子小说,不少朋友甚至还在为电子小说付费,掌握本技巧后,你就可以省下这笔钱了。

第一步:从<http://www.onlinedown.net/soft/83810.htm>下载魔爪这款小工具,不管你是已经知道小说的地址,或是正想找一部想看的小小说,用它都可以轻松地达到目的。

第二步:解压后运行魔爪,如果知道小说的地址,只要直接通过“新建任务”按钮建立下载任务即可进行下载。而多数情况下是需要在网上搜索小说,通过魔爪就显得方便多了。例如,现在我们想搜索五凤朝阳这部小说,只要在

“关键字”框输入名称, 直接单击“开始搜索”按钮即可从网上搜索了, 找到后再右击任务列表中的任务并选择“开始下载”即可(见图9)。



方法1: 飞信

假如你使用的是中国移动号码, 却还没有开通飞信, 那就太亏了。移动飞信已经免费提供电脑发短信好几年了, 可以直接对移动手机发送文字短信, 还能群发,

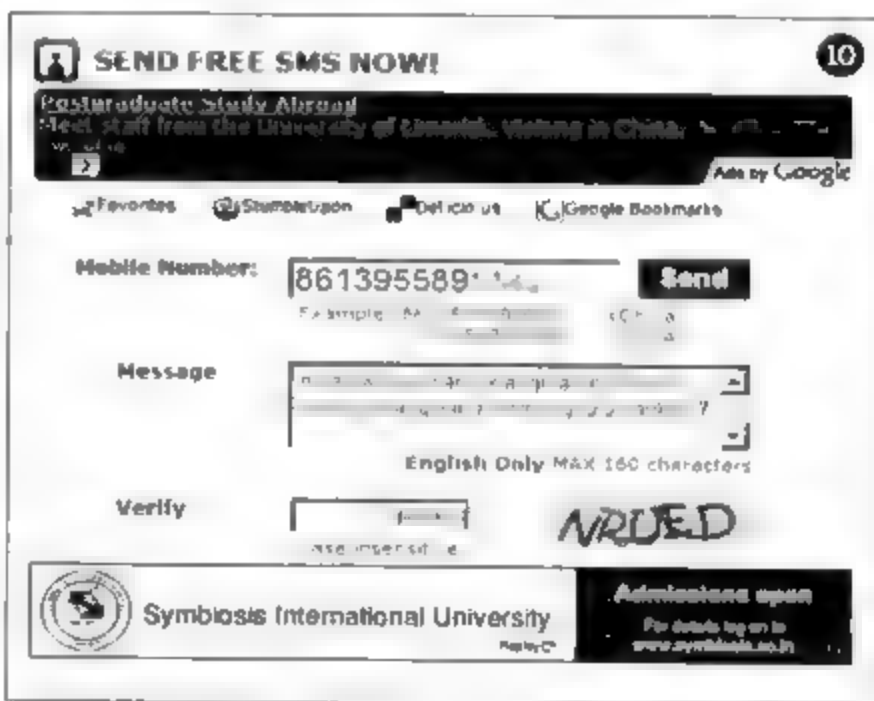
非常方便。相关技巧杂志介绍过很多, 在此不再赘述。

方法2: 英文+汉语拼音短信全球发

假如你想给国外好友发送免费短信, 只要你会英语或是汉语拼音学得不错, 使用这个免费短信网站发送短信绝对是个好主意:

第一步: 在浏览器中打开 <http://love.us/>, 在“Doble Number”框中输入带国家区号的手机号码, 例如中国大陆手机号码添加“86”(8613912345678), 美国手机号码添加“1”(14258353390)即可。

第二步: 接下来只要使用英文或是汉语拼音输入消息, 最后再输入正确的验证码即可发送短信了(见图10), 最后点击“SEND”按钮即可发送短信了。



Justo Do it Win7长期使用办法

前三次每次延长试用一个月的方法使用管理员账号打开“运行”对话框, 输入“slmgr.vbs -rearm”, 加上第一次安装后免费试用一个月, 一共是四个月时间。在四个月免费期限失效后, 可以使用管理员账号打开注册表编辑器, 依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform], 找到右侧窗格中的“SkipRearm”, 将其数值修改为“1”, 这样修改后, 上述延长免费使用期限的次数再添加到8次, 也就是八个月, 加上前面四个月免费期限刚好可以免费使用一年, 多数朋友一年后都会重新安装系统了。

CF [TB01]

大补贴:

软件默认将下载的小说保存在系统临时目录中, 下载完成后只要在“完成任务”模式下选择已下载的小说并点击回车即可打开保存目录了。假如手机不支持ans编码格式, 无法在手机中阅读下载的小说, 这时可以通过将默认的文本格式设置为utf-8格式才行(单击“设置工具”在打开的页面中即可进行设置)。

此外, 软件还自带TXT文件合并功能, 可以将多个章节的小说内容合并为一个文件以方便阅读。

当然, 如何才能获取最新小说资源信息也是很重要的, 只有知道最近出的小说名或是最热小说, 才能实时地享受到新品带来的乐趣。例如谷歌热榜中的“网络小说最流行”(地址: <http://www.google.cn/rebang/detail?bid=12000013>)中就能方便地查到最流行的小说信息, 然后再使用魔爪进行搜索下载即可。当然, 也有很多小说网站中也可以方便地获取最新、最热小说信息, 例如“58小说”(http://www.58xs.com/)中的热门新书推荐中就可以方便地看到最新、最热的小说信息。此外, 还有一些有声小说下载网站, 喜欢听小说的朋友不妨试试, 例如 <http://www.yousheng8.com/>, <http://www.52guoguo.com> 都是不错的有声小说网站。

发短信, 铁一回

信息化时代, 发手机短信是一个重要的沟通方式。而在电脑中发短信, 方法有很多种, 例如手机自带的配套软件一般都提供了发短信功能, 但需要支付费用。其实, 有不少免费的发短信方法。

SYSTEM

稀饭软组织 > 系统

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑: 小白

投稿邮箱: ruonj@cfan.com.cn

博客地址: http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn



31

让唐僧闭嘴 多余补丁不再提示



32

重圆四大守护者 看他们如何保护自己的电脑



39

病毒茶几

Genuine Microsoft Software

Windows validation was successful

2月17日, 微软全球发布一个特殊的Windows 7补丁, 此补丁是针对“Windows激活技术”的更新, 以验证用户使用的操作系统是否为正版。非正版用户若安装该更新, 30天宽限期过后, 电脑桌面壁纸将变为黑色。但据微软表示, 本次中国市场是“唯一的例外”, 尚不会通过Windows Update来要求用户下载安装这一更新。这一消息的发布, 真是喜忧参半!

微软反盗版全球黑屏 我们成惟一例外



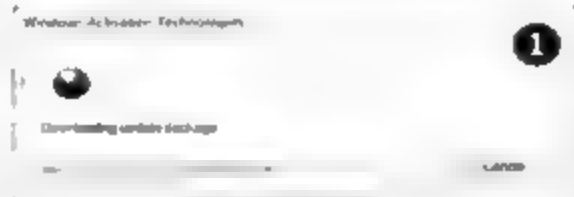
完整性检查完毕之后, 正版验证程序开始将系统安装时提供的产品密钥传送到微软的相关服务器上进行检查。在微软的正版验证服务器中存在着一个白名单库和一个黑名单库。顾名思义, 白名单库中存放着微软所有发放的产品密钥记录; 而黑名单库则记录的是所有因为各种原因被封杀的产品密钥。

亲历激活 新技术有何神奇?

首先, 我们来看一下, 这个补丁有什么特别。微软提供的 Windows 7 WRT 更新知识库文章名为KB971033, 文件名为KB971033-x64.MSU或KB971033-x86.MSU。

正版验证更新程序首先会进入下载状态, 通过与微软的服务器连接下载微软最新的正版验证数据和程序(见图1), 从而做到了反盗版技术的实时更新。相关文档透露此次Windows 7的“Windows激活技术”更新数据中, 可以检测出70多个已知和潜在的危险激活破解程序, 将可以帮助用户确认安装在电脑上的Windows 7是否是正版, 并且验证关键系统文件是否完整。这样一来, 网上流传的诸如“某某论坛版”、“一键装机版”等等经过特殊改造过的系统将被直接屏蔽掉。

活技术”更新数据中, 可以检测出70多个已知和潜在的危险激活破解程序, 将可以帮助用户确认安装在电脑上的Windows 7是否是正版, 并且验证关键系统文件是否完整。这样一来, 网上流传的诸如“某某论坛版”、“一键装机版”等等经过特殊改造过的系统将被直接屏蔽掉。



小提示

在Windows 7刚发布的时候流传出来的两个安装产品密钥, 一个是OEM版本的产品密钥22TKD-F8XX6-YG69F-9M66D-PMJBM, 另一个是零售版本的产品密钥T6P9Y-VCY3P-VVM3T-8XXCC-MF4YK。这两个产品密钥已经领荣誉的进入了黑名单库。

正版验证程序检测完所安装的操作系统的产品密钥都不在黑名单库中之后, 这个程序开始在白名单库中查找产品密钥是否有效。为啥? 这一招微软是用来对付那些使用算号器来安装操作系统的。

如果检测到所安装的产品密钥不在白名单库中, 那么就开始享受“黑屏”待遇。并且每一个小时都会告诉你系统不是正版的。

- 如果这些步骤都顺利通过的话, 我们将会看到下面这个界面告知已经通过了正版验证(见图2)。当正版验证程序显示所安装的操作系统的产品密钥不是正版之后, 可以在30天之内更换产品密钥然后重新激活并验证系统是否为正版。

CF|XF01



白话连篇 微软在等什么?

还记得在2008年, 微软曾在中国市场发起一次“黑屏反盗版”行动。引发了包括CCTV在内的社会媒体的关注, 更有一部分人认为这是对用户的侵权! 随后, Windows Vista的失败, 更是让中国这个人口大国为微软带来的用户量出现了猛跌。虽然我们不能为其带来直接的经济收入, 但我们至少帮了人场。对于微软在全球软件厂商里的面子还是很有帮助的。现在微软急需Windows 7的用户量的提升, 来实现他的Windows王国梦。前有苹果雪豹, 后有Ubuntu, 微软中国开始考虑与中国的人际关系了! 对于中国市场, 这次微软没有推送正版验证, 而是延后推出, 他要等的是一个新的举措。微软中国市场部经理韦青也表示, 在中国将考虑更多的优惠政策。看来, 对于这样一块没有多少肉的大骨头, 微软还没有想好如何吃, 所以才观望起来。



让唐僧闭嘴 多余补丁不再提示

●河北/banner

系统打补丁,我们可以用系统的Windows Update,也可以用各种工具软件,但有件事情一直困扰着我们,例如笔者Windows 7检测补丁时总是提示那些无用的多国语言包,这些我们不想安装的补丁就像《大话西游》中的唐僧一样,唧唧歪歪,每次都提示,看着闹心,能闭嘴吗?



小提示

对于Windows 7,方法一样,下载补丁(<http://work.newhua.com/cfan/201006/zcbjz2.rar>)双击导入注册表即可,Windows 7安全性很高,要先为administrators组取得注册表分支的所有权,再为它添加写入权限,才能导入成功!对于别的补丁,依然是替换KB978506补丁名,然后按照注册表路径修改。

唐僧不再啰嗦,窗外的阳光也显得格外的明媚,补丁打好了,去爽一下《星际2》啰! **CF** [XF02]



轻松操作 因有工具帮忙

很多人喜欢用工具软件打补丁,十分方便,例如360安全卫士,这时,我们要取消部分补丁提示就方便多了,打开360安全卫士,选择“漏洞修复”,选中不想打的补丁,单击“忽略”。这样,再检测时,这个补丁就不会象苍蝇一样出现在眼前,整个世界都安静了(如果想打这个补丁,取消“忽略”即可,见图1)。

善意谎言 照样能闭嘴

工具软件打补丁,虽说方便,但他们检测的补丁没有一个能和微软网站的完全一致,于是很多人还保持着原始的更新方式,那这种情况如何让补丁不提示呢?呵呵,欺骗去!

如果你用Windows XP,可以通过添加注册表项来达到欺骗系统的效果。比如,我们不想打KB978506这个补丁,却又要让系统认为补丁已经打了,可以将特殊的键值导入注册表即可。下载补丁(<http://work.newhua.com/cfan/201006/zcbjz1.rar>)双击导入注册表即可,再检测时,KB978506已经没有了(见图2)。对于别的补丁,用记事本打开这个文件,将其中的KB978506替换为其他补丁名,保存后添加到注册表即可。

禁止东张西望 漂亮桌面这样“娶”回家

■云南/任超

“干啥呢?东张西望!网站不能乱点哦!”

“嗨!找个好桌面!”

“好桌面你还这样找呢?太落后了,看下面这一招,抛开麻烦的浏览器吧!”

第一步:运行WPGain(下载地址:<http://work.newhua.com/cfan/201006/soutu.zip>),首先单击“储存到”,依你的习惯设定储存桌面壁纸的路径(系统默认壁纸文件夹是C:\WINDOWS\Web\Wallpaper)。

小提示
WPGain每次重新运行软件后,都要点下“储存到”按钮,来重新设置储存桌面壁纸文件夹的路径。软件运行需安装.NET Framework 2.0以上版本的系统组件,它可以每天定时为你下载所支持网站的最新桌面壁纸。

第二步:在树状列表中选择InterfaceLIFT网站,在此处笔者打开“依最新”,在其树状列表中包括了Widescreen(宽屏)、Standard(标准)、Mobile(移动)、HD(高清)等选择项,笔者的显示屏为16:9的宽屏,最佳分辨率为1440×900,所以打开Widescreen的下拉菜单的1440×900项,几秒等待,右侧壁纸就出现了。

第三步:寻到喜欢的壁纸后将它勾选起来,单击“下载”按钮,即可把壁纸存入先前设定的文件夹中。如果想把搜到的图片自动下载下来,可以单击“自动下载”,设置需要下载的数量即可。下载数量是以页为单位的,最高的下载数量每次上限为5页。下载完成的壁纸目录会显示在下载列表里,点选后会显示图片的内容,点选并按下“设为桌面”按钮就可直接将它设为电脑桌面。 **CF** [XF03]





重现四大守财奴

看他们如何保护自己的电脑

●文/俞木发

电脑已经占据了生活中的大半个比例,很多私密的东西都放在电脑上,但却常常面对不愿让其他人使用我们电脑的尴尬。轻则把系统设置搞得乱七八糟,重则自己隐私文件外泄,那么应该如何更好地保护自己的电脑呢?这个问题Cfan小编跨越时空隧道,采访了历史上著名的四大守财奴,让他们为我们讲解保护私人电脑的妙招!

钻营守财奴

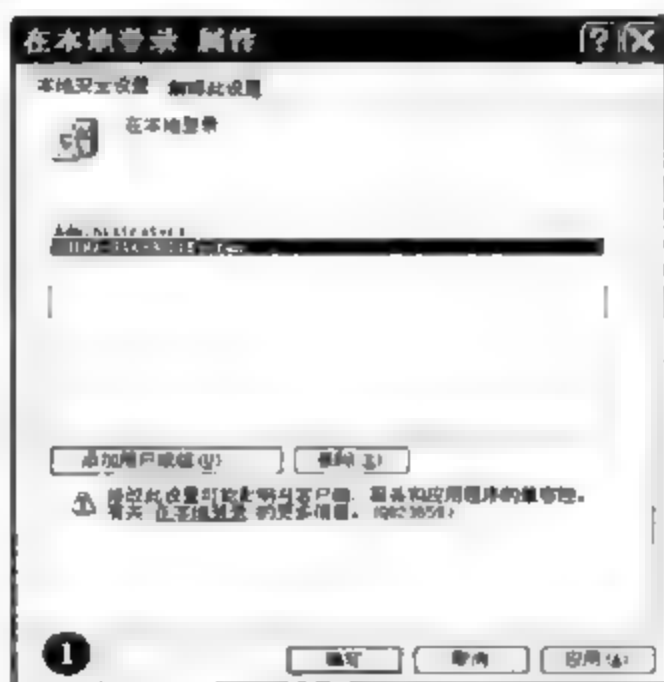
葛朗台

巴尔扎克的名著《欧也妮葛朗台》中的葛朗台,对财务有着狂热的占有欲,甚至连自己女儿的遗产继承权都要剥夺,他的财务只能由他一人独享。

适用读者: 环境简单,不让别人登录即可。



不想让别人使用,那还是很简单,葛朗台把自己的电脑管理得很严实,因为里面有他的财务秘密,采用什么方法呢?简单限制一个其他用户



登录就可以了。保护好自己的密码,一般不会出问题。

启动组策略编辑器(对于Windows 7用户,要以管理员身份运行),依次展开“计算机配置”→“Windows设置”→“安全设置”→“本地策略”→“用户权利指派”,然后启用左侧窗格的“允许本地登录”(XP中显示名称为“在本地登录”)。单击“添加用户和组”,将Clen账户添加到允许登录列表,同时将administrators组、clen外其他账户删除(见图1)。这样本机其他账户试图登录系统时就会收到“本地策略不允许交互式登录”的提示。

小提示

要取消限制,只要重新添加账户到允许列表即可。要注意的是这样限制的只是标准用户登录(包括新建标准账户,但系统管理员账户可以登录)。我们可以只保留系统内置administrator账户,电脑平时只是使用受限账户登录。

极致吝啬鬼

阿巴贡

莫里哀的喜剧《吝啬鬼》中的主人公。他拥有万贯家财,却不肯付出一分,对所有人都是苛刻的。甚至他自己也常常饿着肚子上床,以致半夜饿得睡不着觉,使去马棚偷吃燕麦。只入不出的境界可谓到达极致。

吝啬鬼



连对自己都很吝啬的阿巴贡怎么会放心一个限制,一个密码,他要的保护就要高得多,他想到了利用硬件进行限制,例如设置只有使用闪存才能登录系统,简单的DiskLocker就可以实现,不过这些软件大多可以在安全模式下破解。由于系统的启动都要借助启动文件,我们可以换个思路,将启动文件存放在闪存上,这样只有插入闪存才能读取系统启动文件启动系统。

1.Windows XP

第1步: 制作一个启动闪存,使用该闪存引导系统,确认引导后的盘符是B还是C,这里以引导盘符为B为例。

第2步: 重启进入Windows XP系统,到华军下载grldr引导文件,下载后将它复制到c:\。然后插入闪存,将c:\ntldr、c:\NTDETECT.COM、c:\bootfont.bin三个启动文件全部剪切到闪存。

第3步: 将c:\grldr重命名为ntldr。启动记事本新建一个menu.lst文件放置在c\,启动代码如下

```
default 0
timeout 5
```

```
title Boot NT/2000/XP/2003
root (fd0)
chainloader /ntldr
```



第4步: 重启后系统就从,启动了,现在如果没有插入闪存,系统引导就会停留在:NT/2000/XP/2003(没有其他任何提示,见图2)。由于本地硬盘没有Windows XP启动所需的文件,电脑只有插入上述闪存才能正常启动。

2.Windows 7

第1步: 进入系统后将c:\bootmgr、\vmlinuz整个目录全部剪切到闪存,同时将下载到的q\重命名为bootmgr放置在c\。

第2步: 启动记事本新建一个menu.lst文件放置在c\,启动代码如下。这样系统重启后也必须插入上述闪存才能启动:

```
default 0
timeout 5

title Windows 7
root (fd0)
chainloader /bootmgr
```

小提示

如果你的闪存启动系统后显示为C,则将root (fd0)代码更改root (hd1,0),表示引导第2硬盘(这里U盘被识别为硬盘)。

{ 安装K8977429补丁可以解决自定义分辨率下Win7启动慢的问题。 }

GRUEL SOFT TISSUE 稀饭软组织 系统

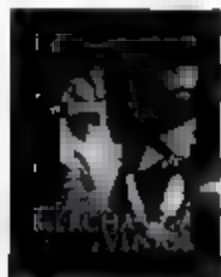


狡猾小气鬼

夏洛克

莎士比亚的喜剧《威尼斯商人》中的夏洛克，以犹太人的头脑聚敛财富，生意成功，就连久负盛名的反对高利贷的商人安东尼奥落入窘境时也要去找他求助。

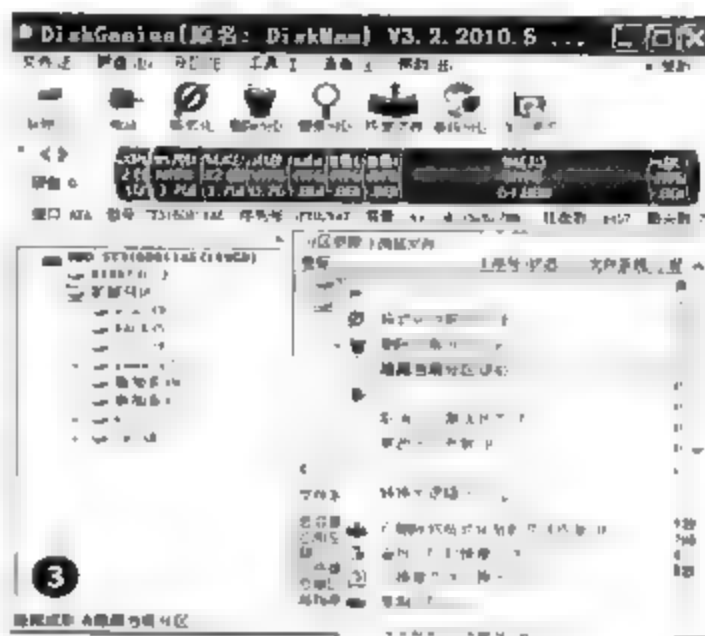
适用读者：允许别人用，但要保护好隐私。



夏洛克是有名的和气生财，上述方法虽然可以很好地保护电脑，但是往往不好意思拒绝身边朋友的要求，于是夏洛克专门建立一个权限受限的账户，作为向朋友开放的专用账户。比如可以打开控制面板的用户账户，新建一个名为“...”的受限账户，然后进行简单设置即可。

如果使用的是NTFS分区，我们还可以使用权限对账户进行各种限制，比如“我的文档”是自己私密文件藏身之地，现在只要右键单击“d:\我的文档”选择“属性”，然后在安全设置标签里设置“heyoo”账户拒绝访问该目录，这样即可有效保护文件的安全。

如果是FAT32分区，我们还可借助 DiskGenius 来制作隐藏分区（下载地址：http://www.onlinedown.net/softdown/9570_2.htm），将所有重要文件保存在需要隐藏的分区后，启动DiskGenius，它会自动检测硬盘分区情况，在需要隐藏的分区右键单击选择“隐藏当前分区”，点击“保存更改”，重启后即可将该分区彻底隐藏（见图3）。



小提示

以前我们讲过很多关于家长控制的技巧，都可以在此类应用中使用，例如隐藏私人文件，可以用隐藏，可以加密，也可以限制账号不使用游戏程序等。

疯狂敛财者

泼留希金

果戈里《死魂灵》笔下的泼留希金收集一切杂物，永不知满足，即使地窖里的面粉硬得像石头，好山羊毛太脏，他还要把一块旧鞋底、一片破衣裳、一个铁钉、一角碎布都收集起来，什么都舍不得丢。

适用读者：自己电脑，一点都不想让别人做改动。



泼留希金的东西是一点都不想丢失，已经成为一种嗜好。他不想别人对他的电脑做出一点改动。能满足他的也只有让别人使用影子系统了，但他还很聪明，不让别人在启动时发现。

第1步：安装 Shadow User (下载地址：<http://www.kryoz.com/Products/ShadowUser.htm>)，安装完成后重启电脑，然后启动影子系统，切换到“提醒设置”，启动菜单显示设置为“显示完全影子模式选项”，默认启动模式设置为“完全影子模式”（见图4）。接着切换到“提醒设置”，去除其中所有的勾选（以免被他人



知道在使用影子模式）。

第2步：将文件夹显示方式设置为显示所有文件和受保护的系统文件，取消“只读属性”并使用记事本打开，将等待时间设置为1秒（这样基本不会显示多重启动菜单），将“Microsoft Windows XP Files and Folders”的完全影子模式”更改为“Microsoft Windows XP Files and Folders”，保持原样以免被他人看出是完全保护影子模式（见图5）。



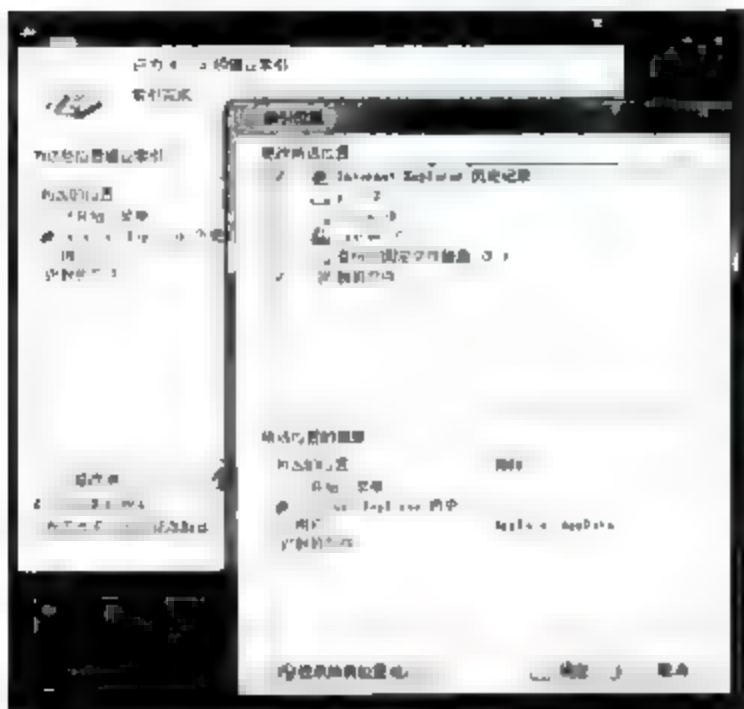
第3步：重启系统，这样如果电脑给他人使用，系统默认进入的就是完全保护的影子系统。如果是自己使用，只要在开机时按下F8启动菜单，然后在多重启动菜单选择“返回到操作系统选择菜单”，在此选择“Microsoft Windows XP Files and Folders”的正常模式”进入即可正常使用。



我们列举了四大守财奴保护电脑的做法，将需求用一种放大的性格突出出来，目的仅是增加趣味性，并非对此保护电脑的行为有所贬低。对电脑隐私的保护我们应该提倡，而不是排斥。电脑中保存的个人信息越来越重要，有些直接关系到我们的金钱。像这种直接的保护我们可以注意到，但对于一些比较隐秘的信息我们却往往容易忽视，例如在不安全的网络中使用网银可能会造成信息被劫持，使用个别在后台有监控程序的软件会造成个人隐私的泄露等。这里小白提醒大家，不要在公司或网吧使用网银，下载软件要去正规的下载站，一些修改版软件要慎用，以防捆绑其他程序。【CF】(XF04)



保护隐私 将重要文件排除在搜索之外



●广州/赵川

用过Windows 7的朋友都知道, Windows 7的搜索功能非常强大, 可以很轻松地找到自己想要的文件。但有的时候这并不是一件好事, 因为过于强大的搜索功能, 会导致用户的隐私泄露。这就需要通过设置, 将一些重要的文件排除在搜索之外, 来保护自己的隐私。

先打开Windows 7开始菜单中的搜索框, 然后输入索引。打开“索引选项”选项, 点击上面的“修改”按钮, 再点击“显示所有位置”按钮。会看到自己的硬盘情况, 将自己想要排除的位置进行勾选, 然后点击“确定”按钮即可(见图)。并且还可以点击“索引选项”对话框中的“高级”按钮, 在“文件类型”选项卡下通过文件类型进行排除, 将不想搜索文件的扩展名前面的对号去掉。这样一

来, 指定位置和指定文件类别在搜索的时候, 就不会检查到, 从而保护了自己的隐私。

另外还可以将重要文件放到文件夹中, 然后点击鼠标右键来编辑文件夹属性。点击“高级”按钮, 将“索引此文件夹以用于快速搜索”的对号去掉, 最后点击“确定”按钮退出保存。这样一来, 指定文件夹里面的内容也不会在搜索的时候被搜索到。

CF(XF05)

获取Windows 7的“尚方宝剑”

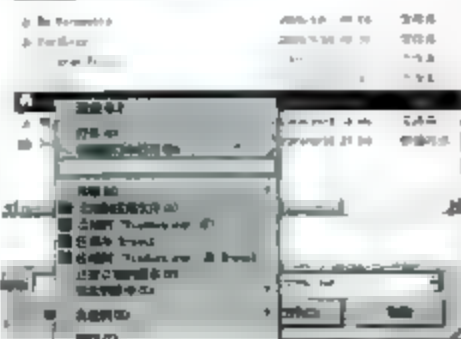
●文/食木发

随着Windows 7正式发售, 很多朋友都安装了这个新系统。由于Windows 7采取了更为严格的权限保护措施, 这样在平时的操作中我们就经常遭遇权限的困扰。比如, 试图对系统分区进行写入或者删除操作的时候, 即使以Administrator账户登录系统也经常会出现权限不足, 这种情况下, 我们可以启用超级用户Administrator, 拥有完全控制权限。

要对某一个无法操作的文件操作时, 首先要打开文件属性窗口, 接着在“安全”标签单击“高级”, 获得该文件所有权, 然后才能对权限进行编辑。

其实具体操作不必要这么麻烦, 我们可以将更改所有权和编辑权限合二为一, 集成到系统右键菜单。只要将注册表文件(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201006/rqzhior>)导入注册表, 完成修改, 以后如果要对哪一个文件(夹)进行提权操作, 只要右键单击, 选择“管理员取得权限”即可(CFAN为当前登录的管理员账户), 就像获得了皇上赐予的“尚方宝剑”(见图)。

CF(XF06)



新装Windows 7 我要指定盘符

●文/平溪

安装Windows 7的朋友都有个烦恼, 那就是安装时不管将系统安装到哪个分区, 进入Windows 7后系统分区都是显示为C盘, 进入Windows 7后又无法更改系统盘符, 怎么解决这个棘手难题呢(假设我们要安装在第二个分区下)?

第一步: 从<http://work.newhua.com/cfan/201006/zhdpf1a>下载所需的脚本, 并解压到F盘下, 使用Windows 7安装光盘启动系统, 在出现安装界面时按下shift+F10调出命令提示符界面, 输入下列的命令进行安装(G为光盘的盘符), 安装的位置选择第一分区。使用这个命令激活安装后, 在安装步骤完成后不会自动重启(而是停留在命令提示符界面):

G:\sources\setup.exe /noreboot

第二步: 安装第一步完成后, 在命令提示符界面继续输入下列的命令更改Windows 7到自己指定的盘符 这里为一启动继续完成安装, 这样安装好的Windows 7, 进入这个系统后盘符就显示为D了。

F:\setletter7 md /ta getbetter d /currentos d

小提示

如果是直接使用默认方式启动安装, 第一步完成后会自动重启。此时不要退出安装光盘, 重启后选择再次从光盘启动(只要在启动提示时按下任意键即可), 进入安装界面后同上按下shift+F10调出命令提示符界面, 输入上述命令更改盘符即可。千万不要直接进入Windows 7后再执行上述命令, 这样会导致重启后无法进入Windows 7。CF(XF07)

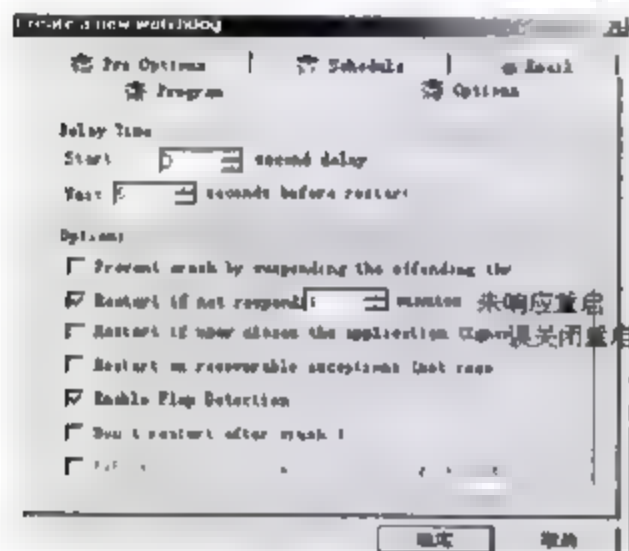


进程老仙 法力无边

■ 张航瑞

正玩得尽兴，却发现程序假死了，这怎么办？“三键启动→任务管理器→关闭进程→重启”，如此的步骤要重复多少次啊？要是把某个进程变成挂不死的“进程老仙”不就省去很多麻烦了吗？例如，我们可以把电脑上的Adobe Reader程序设置为“进程老仙”，一旦进程出错，能自动重启。

这件事还得加个软件，安装并运行Watchdog-O-Matic(下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/201006/wdog.rar>)，点击File→Create a new



watchdog→Browser(文件→创建一个新监控→浏览)，选择Adobe Reader 9后，右键单击，选择Properties→Options(属性→设置)(见图)，下面就有很多重启的选项供你打勾选择，比如失去响应(时间可以自己设置)，不小心随手关闭之类的，基本上你能碰上的都给你列出了，勾选自己需要的，单击“确定”，Adobe Reader就变成了挂不死的“进程老仙”。

小提示

一些浏览器都具备了自动重启功能，比如Opera、火狐、IE、GreenBrowser等，这跟我们还可以用这个软件来设置杀毒软件的自动重启，让电脑更加安全。 [CF] [XF08]

Windows 7有一个“上帝模式”，可以方便地控制电脑，很眼馋吧！对于那些还不用上Windows7的人来说，是否想过Windows XP也有此模式呢？正所谓，天对低，大路对长空，这“上帝模式”要对“圣经模式”。

对于Windows XP，我们结合注册表可以方便地打造一个“圣经模式”，将所有对系统的设置都集中起来。在“运行”菜单键入Regedit”回车，调出注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace]，右键单击NameSpace项，选取“新建→项”，输入快捷方式名称“运行”，然后双击右侧列表中的默认数值，在弹出的字符串编辑对话框中输入{2559A1F3-21D7-11D4-80BF-00C04F6089F0}，“确定”后完成编辑，按F5刷新注册表即可。

同样的，我们还可以添加其他系统控制项：“回收站{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}等”、“管理工具{D20EA4E1-3957-11D2-A40B-0C5020524153}”等项(各对应代码可下载这个文件获取<http://work.newhua.com/cfan/201006/kzx.rar>)，完成后在桌面上双击“我的电脑”就可在列表的“其他”处运行这些程序了。

小提示

除了自己动手，我们也可以从别处请一个“上帝”——System Explorer(<http://www.onlinedown.net/soft/96240.htm>)，可对目前系统的运行状态一目了然。 [CF] [XF10]

咱们XP有力量我也能用「上帝模式」

● 文/张航瑞

小抄速记

Q1 有什么方法可以快速查看电脑的硬件信息？

答：除了属性查看，我们可以在“运行”中输入dxdiag，回车后通过DirectX诊断工具就可以查看到电脑的硬件信息了。

Q2 每次移动QQ到Windows 7边缘，都默认最大化了，如何改变这种方式？

答：可以暂时关闭Windows 7的这个功能，运行注册表，定位到[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]，在右侧窗口中修改WindowArrangementActive，将系统默认的值“1”修改为“0”，要恢复再改回来即可。

Q3 我眼神不好，如何让任务栏的图标变得大一些。

答：在Windows下我们可以通过调整字体大小来改变，在桌面空白处右键单击，选择“属性→外观”，在下面的“字体大小”中将字体改为“大字体”或“特大字体”就好了。如果是Windows7的话，我们直接右键单击任务栏，选择属性，然后取消“使用小图标”的对钩，单击“确定”即可。

Q4 平时要修改注册表的某个键值，如何快速找到？

答：运行注册表编辑器后，按Ctrl+F，将你要查找的键值输入进去就可以快速定位了。

Q5 调出Windows7的“Tablet PC 输入面板”后，单击关闭是靠近停靠，应如何退出？

答：退出这个工具，需要单击“工具→退出”就可以让“Tablet PC输入面板”彻底退出了。 [CF] [XF09]



1 重装系统一波三折 Ghost不行用PE

讲你自己“修修打打”的故事

主人公:狂人的脚丫

我是一位未满14岁的初中生,看,那就是我1岁时的照片,怎一个帅字了得!更有幸的是咱有才,是公认的电脑高手。但人红拍出名刺,这点事被我英语老师知道了,他有一台八岁的戴尔电脑,那天电脑外活开不去,显示完100%后就啥也没有了,所以我这台电脑的任务就自然落到了我的头上。为了我线,到身后是班里众男生怀疑的目光,还有众同学期待的双眸,此行我只能成功不许失败。带上我的武器:深度技术、ghost XP、工具光盘一个、螺丝刀一个、Office 2003盘一个。

直奔办公室



上午,把ghost XP光盘一放,熟悉的安装页面出来,估计10分钟就好,遂赶回去上课喽。令人崩溃的事发生了,我可怜的老师从上午到下午,用我的光盘装了10遍,总是到一半报错,然后无情退出。

我再想一招:以前Lin介绍过硬盘和光驱线在一号线上导致错误,可是老师死活不让拆电脑,无奈作罢!

再一招:用PE装

正好我的光盘里集成了PE,进入用了整整8分钟,折磨死我了,内存才256MB,进入,打开个我的电脑用了3分钟,打开盘用了5分钟,上课铃早已打响,这是放电影的语文课。我的电脑打开了,却死活不响应,打开光盘,寻找希望。硬盘安装是个啥?不会是在硬盘上装Windows XP吧,打开一看,居然是ghost硬盘版,希望来了,快乐地打开,又用了4分钟,选择“恢复到硬盘”,未响应,吓死我啦,3分钟后出现正在恢复的字样。我的形象遂放大

五十倍,接受身后办公室老师和本班同学的敬仰。



虽然你的形象很高大,不过我不得不说是你偷懒了,直接给老师重装系统了。很多时候别人都不想重装哦,应该先试试解决这个问题。这时,常规思路是先用F8,选择“按最近一次正确配置启动”,如果不能启动,把所有的外设都拔掉后再重新启动,如果能够进入呢,可以尝试下这个方法:在命令提示符中输入:

chkdsk C: 如果显示有问题的话就再输入:chkdsk C: /f 再就是输入:sfc /scannow。无法解决时我们再进行重装,从上面的故事中我们知道,现在装系统有很多方法,Ghost出问题的话,还可以用PE。

2 上网故障 莫忘检查账号

主人公:狂人

一日,重装完的宽带不能上网了,于是我就火速赶了过去,先问他以前可不可以上网?他说可以。系统不能上网的原因真的太多了!但是他的电脑真是奇怪,分明是连上了,右下角的宽带连接也都会一直闪,但是无论网页、QQ、MSN,凡是要连网的都不能用。于是,我试着用“金山修复专家”修复了一下,打开百度不行。

由于连得上,我就排除了硬件、驱动、协议等,那到底是怎么了呢?无奈,看到启动画面装了一键还原,也就



我和我的妈妈

试下还原可不可以,之后宽带连接正常,但是情况还是和前面一样。我一直很郁闷,于是我又辛辛苦苦地跑回家拿我的笔记本电脑带过去试,上网账号、密码输入进去,连接成功,打开网页、QQ,我晕!竟然还是不行。

两台电脑都不能上,我就猜是不是网络有问题,打电话给客服,虽然声音很好听,但是说了一大堆没用的废话,像是什么打开CMD,输入ping 127.0.0.1,等等。我也就不理她了。我问同学,他家接的是啥?竟然是8M的“我的E家”,真有钱!无草可。我看到桌子上有两个盒子,一个是“猫”,还有一个不知道是什么,我好奇的打开来了哦!是那个什么“我的E家”看电视用的,奇怪,上面怎么有账号、密码,难道是上网用的吗?我又把他猫的盒子打开来了,晕,竟然也有,而且还是不一样的,于是,我就怀疑是不是他误把互动电视的账号密码输入进去了,导致不能上

网,我马上动手,把他宽带连接的账号、密码重新输入,连接成功,打开网页,光明重现!可爱的百度重现在我的眼前了,折腾半天却是一个小失误导致。



小失误往往让人瞎折腾,还记得编辑部曾发生的“杯具”:外接键盘被压住,众人齐杀毒。

“我的E家”这样的套餐看来要特别注意了,电视节目有一个账号,而且在电脑上还能正常登录,真是迷惑不小。这个故事倒是让我们顺一顺排除电脑不能上网的维修步骤:检查上网账号→网络配置→协议安装→修复IE→驱动→猫设置→网线连接→客服。在这个故事中,用替换法来排除疑难杂症是最好的,用正常的电脑连接,如果连接正常就是原电脑有问题,如果连接不正常就是网络配置或网络本身有问题。[CE] (X11)

限制孩子聊QQ，我用系统自带功能

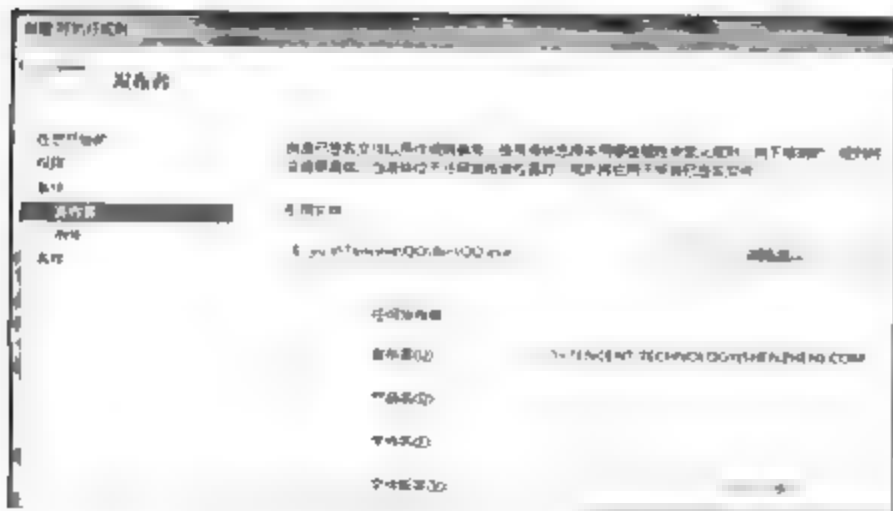
●文/李学昌

程序是电脑的灵魂，一味地阻止并不是好事，在家，可能将小孩堵上网吧，在办公室，可能影响工作效率。下面，我们将在Windows 7下用实例来说明如何限制电脑运行程序，让你家的小孩不能常用QQ。

第一步：这里我们要使用Windows 7的AppLocker，首先，在开始菜单中输入：services.msc，“回车”后在服务中找到Application Firewall，双击，将其“启动类型”修改为“自动”，再单击“服务状态”下的“启用”，启动该服务才能使用AppLocker。然后为系统新建一个小孩用的用户：LXCLOU

第二步：启用管理员账户登录系统，通过命令cmd打开本地组策略编辑器，依次展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→应用程序控制策略→AppLocker”。右键单击“可执行规则”，选择“创建默认规则”。

第三步：右键单击“可执行规则”，选择“创建新规则”，按照提示进行操作，在“操作”下选择“拒绝”，在“用户或组”中将事先创建好的标准用户(LXCLOU)导入进来。在“条件”中选“发布者”，并在“发布者”的引用文件中指定QQ的程序文件，将控制力度滑块向上拖到“发布者”位置(见图)。最后单击“创建”完成规则创建。这样就可以阻止标准用户(你家的小孩)LXCLOU运行所有腾讯程序，不是随便可以破解的喽！



小提示

此处，我们将发布者作为条件来对程序进行阻止，力度很大——凡是腾讯出品的都将被阻止，包括QQ游戏、QQ音乐、TM等概莫能外。如果要允许运行其中之一，可在下一步“例外”中添加进来。

《电脑爱好者》(普及版)

2010年03月刊火爆上市!

★难度适合初级电脑用户。

★循序渐进、由浅入深，极具系统性。

★简单朴实、图文并茂，极具实用性。

本期重点文章推荐!

3·15维权正当时

我的手机更省电

我睡我的觉 你补你的丁

买不到车票就用查查看

让你的笔记本电脑吹吹风

处理废旧硬盘 切勿因小失大

购房购物陷阱 骗子出招我拆招

我的Win7跑得快 我的马儿不吃草

申请个网络口袋 好文章看遍天下

别让加密压缩包中的文件名泄露天机

变废为宝 创意我最1+2

——个性扑克牌 你当大明星

更多超级实用文章供你享用!

完整打印超大型张贴

没有3G手机也能视频通话

让发涩的眼睛再明亮起来

老年人玩电脑上网的那些事儿

让不会打字的爷爷也能用电脑

让数码照片讲述你的浪漫故事

初学口算开心 老师出题放心

孩子学汉字 先来猜动画

集成声卡也能拥有专业级音效

让你的宝宝永远都是No.1

点点鼠标 让QQ群公告战起来

给网页游戏找个好帮手

好久不见 发条免费语音短信问候你

好友也能批量管理

免费杀软大餐 病毒无处躲藏

网上的事儿在本地搞定

硬盘坏了 到邮箱里找回资料

不怕文件太大上传不了

键位失灵 不常用键解班

赤手空拳装Windows 7

抛弃烦恼 安装Windows 7我只用U盘

我的电脑能否完美支持Windows 7

打补丁也要“循序渐进”

复制超大文件也能用优盘

任务栏胖了就挂起来

一分不花 练就“避毒”秘技(二)

保存文件方法有讲究

双面打印 页码位置各不同

节省纸张 一张纸打印多个版

我的文书 天头地脚有个性

找回失去的任务管理器边框

我的Windows 7是否支持虚拟XP

你的电脑能跑得动Windows 7吗

农历与节气 让它告诉你

杀灭数癌 不留任何“活口”

文件粉碎碎骨有利器

快速提取DVD光盘内容

快捷小管家HandyLauncher

给WM手机任务栏添加常用程序图标

手机录音全能王VITO Audio Notes

掌上玩开心——钻石情迷

免费的儿童折纸大全

网络浏览 踏雪无痕自动化

浏览时下载不再“等猪要”

你手边儿上的二合一截图插件

杀出名款 变身安全专家

用DC记录春天的故事

是金子总要发光——养护板卡金手指

有事说事——液晶显示器购买“前规则”

尽在掌握——USBDeview帮你把控U盘

光驱引导歌会吧——图解U盘引导BIOS设置

无线快乐从这里起步——图解无线路由器设置

编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■特别策划

系统清理软件大礼包

■大众软件

查查看 驱动人生2009

艾太视频电脑版 8点报阅读器

口算运算宝 主战No.1

极速游戏浏览器

Windows 7优化大师

时尚白色笔记本导购

■E世界

2010年北京

京郊“一日游”攻略

北京家乡菜地图

北京郊区冰雪游玩攻略

■掌中天下

公交地铁上的3G数码生活

大屏导航手机推荐

笔记本组建车载GPS导航全攻略

■产品导购

带有鼠标功能的键盘全搜罗

订报零售：全国各地邮局(所)和报刊亭 邮发代号：80-500

零售价格：7.8元(含CD) 邮购查询方法：010-88258784

在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn



网站挂马分析 3 秒出结果不是神话

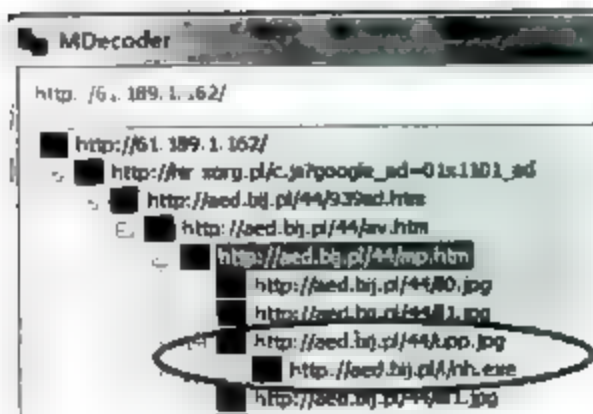
●上海/李水

时常看到很多安全公司公布一些挂马网站，他们是如何获取的信息呢？现在已经靠云安全自动捕获了，那我们自己是否可以检查呢？

“啊！我可不是行家”，别担心，你看，1、2、3 分析结果出来了！

运行网马分析器（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/201006/wbfxxgj.zip>），首先是配置界面，这里为了分析日志的方便，在“你的名称”中输入你的名字，单击“确定”进入主界面。在左上角的文本框中输入一个怀疑的网站：如：<http://61.189.1.162/>，单击 scan（扫描），稍等片刻，此网站的分析结果就出来了（见图）。软件读取网站的源代码（会根据链接读取其他的相关的链接），并从里面寻找可疑的项目。比如可疑的标签 iframe, script, 又如高可疑的关键词 eval, document.write document.writeln 等，在日志里面我们可以看到程序找到了一个可疑的链接 http://hr.xorg.pl/c.js?google_ad=01x1101_ad，一个图片后面附加了 EXE 文件，必是木马了。往前看，原来是图片 upp.jpg 的问题，赶紧去处理吧。单击“网马分析日志分享”能看到网友的日志分析，很多网站都暴露出来了。

CF [XF13]

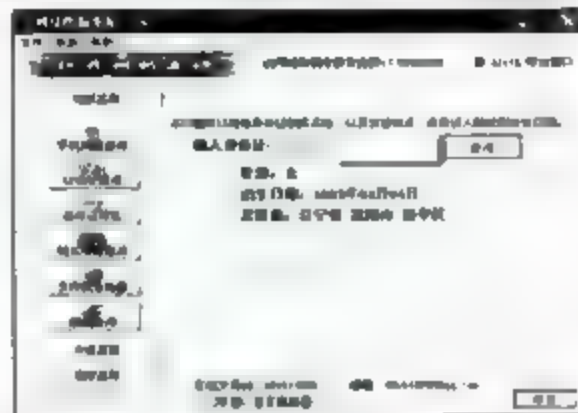


常在江湖飘 怎能不中招？

●辽宁/小新

不夸张地说，在网络中处处是陷阱，一不小心，就会中招上当。那么应该如何避免在网上受骗呢？将“专家”请回家，就不会出现上当受骗的情况。这里说的“专家”，当然不是现实中的专家，而是一款名为“网络防骗专家”的软件（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/91338.htm>）。这不，小新正在与一个卖家商量购买相机的问题，一场防骗斗争也由此开始。

小新觉得对方价格低，但又觉得过于低了，于是用网络防骗专家进行检查。启动网络防骗专家，默认打开“初级鉴别”，在手机归属查询中输入了卖家的手



机号，检查对方所在地，再单击“身份证校验”，输入对方的身份证号，检查对方身份（见图），再在“P 查询”中核对对方发帖的 IP 地址。综合对比这些信息是否一致，最后发现，三者完全不是一个地方，小新断然拒绝了交易，避免上当。

小提示

网络防骗专家是绿色软件，解压后先运行 RegDLL 进行注册。对于一些商家的查询，可以单击软件“高级鉴别”，对 ICP 证书和工商信息进行鉴别。该鉴别是通过对 IP 地址进行鉴别的，因为有很多人会使用代理服务来对 IP 进行伪装，所以就算是本地的 IP，也要多小心。

CF [X14]

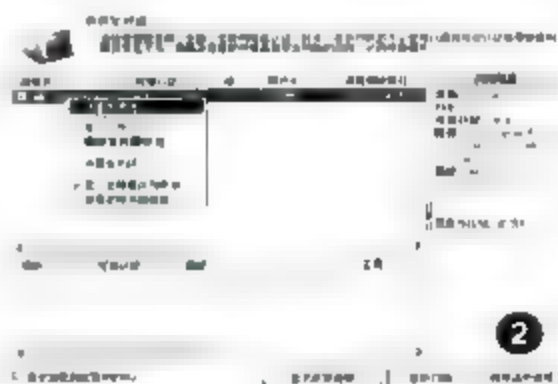
危险进程 菜鸟也能挑出来！

●北京/小兵

手动分析病毒向来是高手们的专长，现在不一样了，我们可以借助进程自动分析工具，哪个进程有危险，一键得知，不再核实什么路径，什么名字，给你一个自动分析器就好了。

运行金山清理专家（下载地址：<http://www.duba.net/qing/>），单击“安全百宝箱”→“进程管理器”，如果计算机是联网的，进程管理器会自动进行“互联网可信认证”并显示认证检测的结果。单击“找出存在风险的进程”，进程管理器会自动分

析存在风险的进程（见图 1），如果该进程存在风险，软件会自动显示其详细情况，在详细信息中还提供了“搜索与此相关的资料”的自动链接，单击该链接即可查看网络上有关该危险进程的一些资料。



进程管理器在发现可疑或者危险进程后会自动显示结果（见图 2），如果需要结束进程，先记下该程序所在路径以及名称，方便在结束进程后手动删除该文件。选中需要终止的可疑进程右键单击，在弹出的菜单中单击“结束进程”，即可结束该进程在系统中的运行。CF [XF15]



Pcshare“后门”八招偷光用户账号隐私

近期安全综述:

据瑞星“云安全”系统统计,2010年2月上半月瑞星共捕获了144万个挂马网址。瑞星反病毒专家介绍,近期瑞星公司截获了一个黑客后门病毒“Pcshare远程控制后门”(Backdoor Win32 PcClient rki),该后门病毒具有较高的隐蔽性,普通用户通过任务管理器无法看到。黑客可以对中毒机器进行任意操作,包括监听对方键盘,当对方输入私密信息,比如银行账号,网游密码等会有泄露的可能。任意结束肉鸡电脑上的进程,上传下载文件,监控对方屏幕,录制对方摄像头信息捕捉到的画面和监听对方声音,泄露用户大量隐私信息。

近期关注病毒分析:

“Pcshare远程控制后门(Backdoor Win32 PcClient rki)”

警惕程度 ★★★★★

该后门病毒会在%windir%\system32目录下生成一个随机文件名的动态库文件,然后加载该动态库文件,执行里面的service001函数。该动态库的service001函数执行安装服务的过程,会在SOFTWARE\MICROSOFT\Windows NT\CURRENTVERSION\SvcHost下面创建一个服务,并将其下的parameters\servicedl指向自身,然后启动该服务。这样就可以随开机启动这个后门病毒了。

近期关注的被挂马网站:

“大嘴车坛”、“站长家园”、“FESCO招聘求职”、“广捷居网址大全”等网站的部分页面被黑客挂马,黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后,可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法:

- 1 使用“瑞星全功能安全软件2010”,有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒;
- 2 安装卡卡上网安全助手6.1自动修复漏洞;
- 3 同时可拨打客服热线400 660 8866咨询,访问客户服务中心网站(<http://csc.rising.com.cn>)寻求帮助,使用在线专家门诊获得即时支持。【CF】(XF18)

瑞星全功能安全软件
2010 三年版

病毒“杯具”首发 遭遇脚本病毒

上期我们讲了扫描过程中的一些提示,还别说,今天一扫描,真出现病毒来了(见图),你也见过类似的吧!这个名为worm.vbs.headtail.a的病毒算是“杯具”了,卡斯基发现了它,现在我们来看一看这个提示。这个提示中卡斯基给出了三种操作,按照上一讲我们讲的内容,因为是压缩包文件,所以它无法清除,我们选择“删除”操作。在这里,我们来研究一下这个病毒的名称。我们发现病毒名worm.vbs.headtail.a被小点分成了四个部分:worm、vbs、headtail和a,接下来笔者将分别来介绍这四个部分的含义。

worm: 表示病毒的性质是蠕虫病毒,就是说它会像菜地里面蠕动的菜青虫一样慢慢从一棵白菜爬到另一棵白菜,蠕虫病毒就是指一种可以传播的病毒

vbs: 这个名称就和我们熟悉的视频文件后缀名rmvb是一样的,vbs是基于Visual Basic的脚本语言,它是一种脚本病毒

headtail: 这个名称是卡斯基的病毒分析员对这个病毒样本的命名,这个名称因随不同的杀毒

软件会出现不同的名字,有一定个性化在里面

a: 这个通常代表病毒的变种名,同一类病毒会包含许许多多的变种,因此需要一个额外的标示来区别它们

意思拼起来就是说,这是一个headtail家族的蠕虫脚本病毒变种。这个病毒具有传播性,需要提醒周围的朋友进行病毒扫描了。脚本病毒属于病毒的一个类别,它们共有特性是都采用脚本语言编写,如VBS、BAT、JS、HTML,它的执行需要一个解释器的程序,这个解释器一般是电脑的一些基础程序(如wscript.exe、cscript.exe),而这些进程是杀毒软件认为的安全程序。所以即使病毒执行,杀毒软件也会判别为是电脑安全进程做出的,所以脚本病毒时常因此逃过一劫,脚本病毒虽然简单,但迷惑性大,电脑的操作却危害性很大。

那么假如我们将这些解释器程序进行针对性的屏蔽是否意味着以后我们就不需要担心感染脚本病毒了?这个疑问笔者就留给大家思考。【CF】(XF17)

病毒茶几



NETWORK

稀饭软组织·网络

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑:柳絮下 投稿邮箱:qianqian@163.com 联系地址: http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



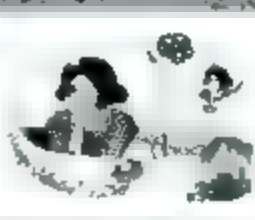
40

小心,
谁在偷窥你?



47

永久可下载,
Royfile热门资源
散“余温”



47

酷网千寻

谷歌Buzz, 看个热闹就好

Buzz, 蜜蜂振翅时发出的嗡嗡声响, 微博纷争已经够乱, 谷歌竟也按捺不住, “嗡”的一声加入“闲话、谣言”的行列, 并美其名曰谷歌Buzz。不过谷歌“嗡”一小声, 业界听到的是一声雷。谷歌高管称, Buzz既不是Twitter终结者, 也不是架在Facebook脖子上的刀。这个声明看似安抚, 实则表明出谷歌的野心: 谷歌近年的发展意图很明显, 不想只在一棵树上(单一服务)吊死, 而是加快整合的步伐, 竭力打造超级网络平台, 想得到微软曾在PC上获取的那种统治地位。之前的Wave是Gmail(邮件)+GTalk(即时通讯)+DOCS(在线文档)等网络交流工具的整合, 如今的Buzz则是社交媒体Twitter(微博)+Facebook(SNS)+Foursquare等经典社会化应用的大聚集。这样的整合尝试相信谷歌还会继续。

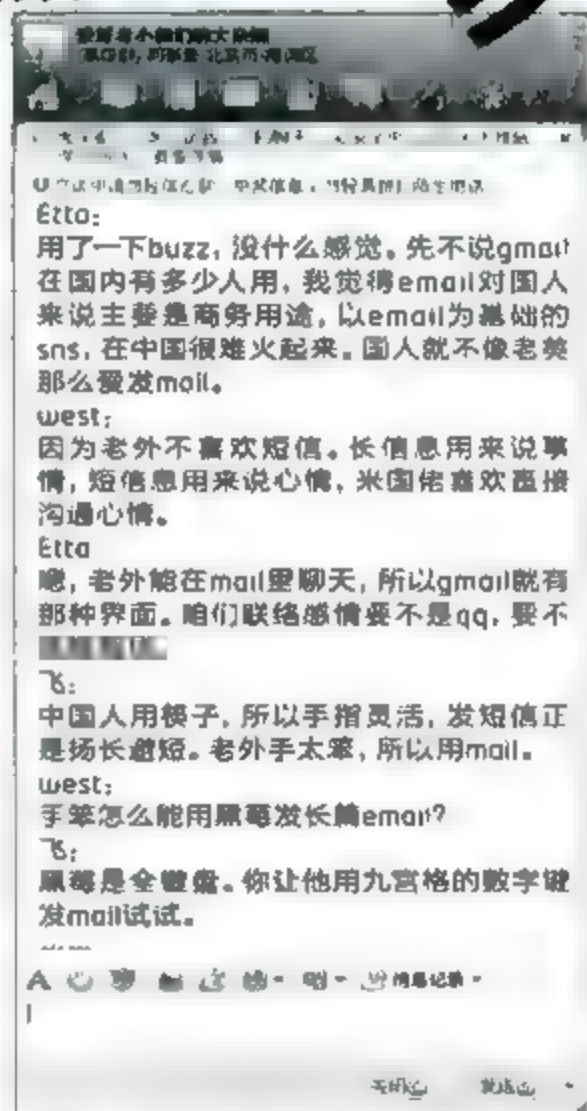
某网站一个近千人的小调查中, 近15%的人认为Buzz能成功, 对此飞叔不以为然。谷歌以前没少推社会化产品, Orkut, Friend Connect, 刚推出时叫好一片, 到现在大都不了了之。另外时过境迁, 在网络这个开放的世界, 很难由某一家左右。而且Facebook羽翼已丰, 也会是强有力的竞争者。



Buzz刚推出两天时, 官方统计通过Buzz发布的信息超过900万条。看似很热闹, 细探究不过是虚热: Buzz是绑定在Gmail中推出的, 所以Buzz并没有超出Gmail的用户群, 它只能再次证明了Gmail的成功而已。Buzz在中国市场, 更是不容乐观, 一是中国的Gmail用户少, 另外它很难抵挡新浪微博及QQ等的围攻, 注定水土不服。所以, 对于谷歌Buzz, 我们看个热闹就好。

歪评: 文化差异? Buzz注定水土不服

CFan编辑部的QQ群里, 常常就时事新闻展开热烈讨论, 而结果往往是跑题千里。比如本来在说谷歌新推的Buzz, 结果能扯到筷子和文化上……



其他人的声音

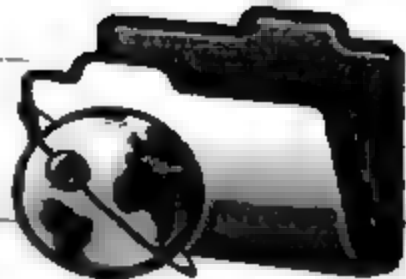
雅虎: 我们一年半前就上去了。

微软: 不就是一个社交网络嘛, 不就是聚合对话嘛。我们现在做的就是这个。

路人甲: Buzz是一个“微社交”工具, 用它来关注更紧密的人, 与Twitter相比, 它更像是一个小圈子的交流工具。

路人乙: Google Buzz什么的社交网络, 太讨厌了, 还我清静的Gmail。

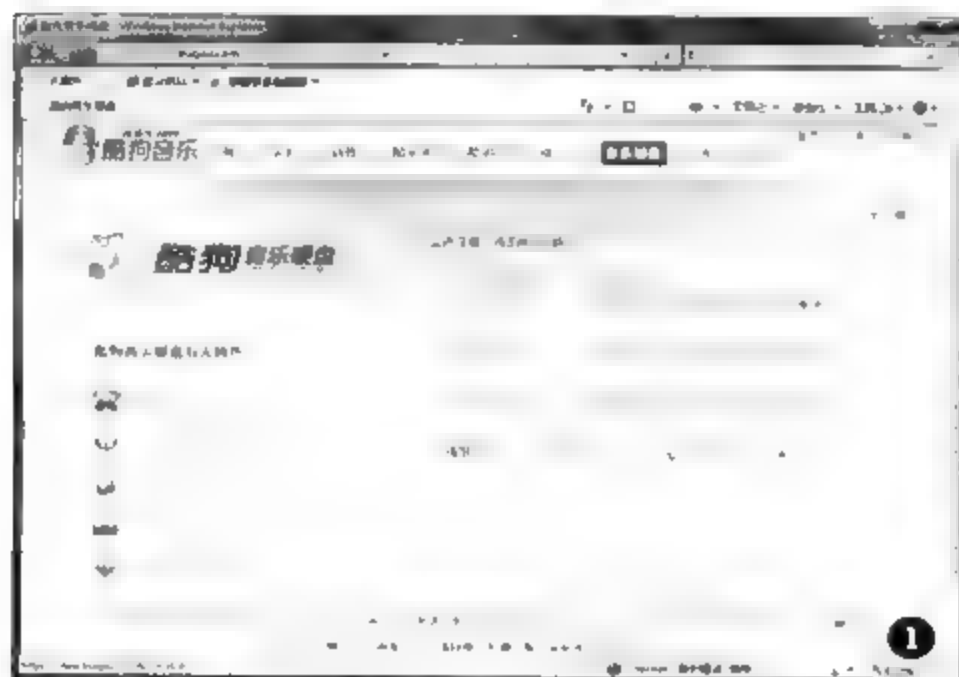
路人丙: 我决定在buzz的个人网址上写上我的百度hi…… **CF** [XF18]



3步! 网盘变身在线播放器

●江苏/王志军

虽然大部分博客空间都能自主设置背景音乐,但是它针对的是整个空间。而每篇日志内容和心情不一样,如何能为单独日志设置个性化的背景音乐呢?通过酷狗音乐的网盘,可以轻松达到这个目的,下面就以最常用的QQ空间为例。



第一步:在浏览器中打开http://disk.y.qq.com/,不用注册,直接单击“浏览上传”按钮,依次上传符合要求的mp3歌曲。上传结束后,系统会提示输入可用的邮箱地址,以便将下载链接发到邮件中,这里也可以选择“跳过”,稍后仍然会自动生成提取链接(见图1)。

第二步:单击“生成组件”按钮,刚才所上传的歌曲会自动创建一个迷你播放器,确实是够迷你,因为只有“暂停/播放”、“上一首”、“下一首”等极少的按钮。如果需要更多的设置,可以单击“高级设置”按钮进行操作,这里可以对播放

器的颜色、面板尺寸、播放设置等参数进行设置。

由于准备在Qzone的日志中嵌入播放器,因此这里选择Flash地址,单击右侧的“复制”按钮将其输出到剪贴板中备用(见图2)。

第三步:进

入QQ空间,跳转到日志频道的“写日志”页面,写好日志,将光标放在适当位置,

再单击工具栏中的“Flash动画”按钮,填入刚才复制的Flash代码,提交后即可获得类似图3所示的浏览效果,即可边浏览边听歌了。

其实,同样方法还可以将酷狗硬盘播放器插入到MSN空间、新浪博客、网易博客、搜狐博客,甚至爱好者博客的日志中。还可以将播放器代码发送给朋友或转发到校内网、开心网、新浪微博等外站上,只不过有时需要粘贴HTML代码而已,有兴趣的试试吧。CF XF19



老板眼皮底下用Excel偷偷聊

●文/一江春水

小林单位禁用QQ、MSN等所有聊天软件,但他最近正与某同事MM热恋,半分钟不说话都忍不住。于是他想了个用Excel聊天的绝招,还不用担心被领导查到。

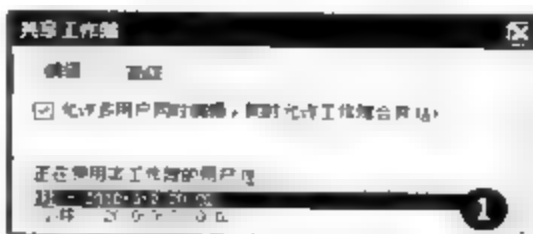
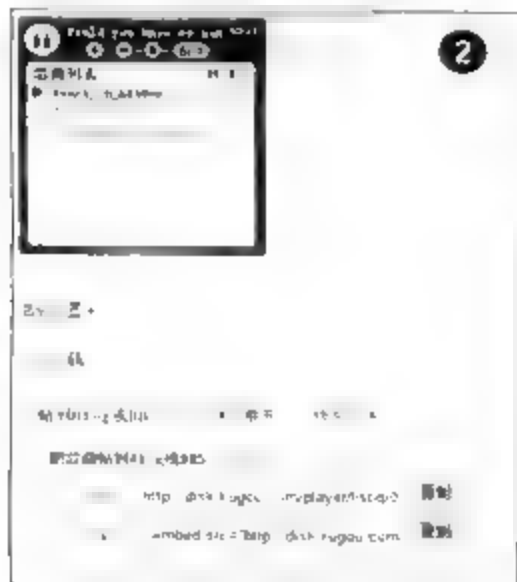
这里以Windows XP上使用Excel为例来演示。启动Excel后新建一个工作簿,随意命名。依次选择“工具→共享工作簿”选项,弹出如图1所示对话框,勾选“允许多用户同时编辑,同时允许工作簿合并”项。如果使用的是Excel 2007,那么可以切换到“审阅”选项卡,在“更改”功能组下选择“共享工作簿”进行设置。

接着小林在自己的计算机上创建一个名为“temp”的共享文件夹,注意这里要勾选“允许网络用户更改我的文件”项。将刚才创建的共享工作簿复制到这个文

件夹中。

设置完毕,双方分别约定在各自的列进行输入。例如小林在B1单元格输入文字内容,在B1单元格按下“Ctrl+Shift+,”组合键输入当前时间,按下“Ctrl+S”组合键保存,MM从共享文件夹中打开此工作簿后,在C1、D1单元格中分别输入文字内容和当前时间,同样执行保存操作,双方就可以你来我往用Excel狂聊了(见图2)。

CF XF20





企鹅甲 大哥,你扒人家院墙看啥呢?
企鹅乙 在看文件MMI先嘛。
企鹅甲 那可是犯法的啊!
企鹅乙 我不摸不碰,只是扫描一眼也违法吗?
企鹅甲



网络栏目特稿

小心, 谁在偷窥你

策划/柳絮飞
编辑/李健
漫画/梦与梦寻

现在的电脑,基本上是开机就进入连网状态,这给我们的隐私安全带来极大的隐患。病毒木马,可以借助安全杀毒软件来防范,但是现在一些正规的软件也暗藏后门,难免让人防不胜防。315到了,如何更好地保护自己的隐私不被偷窥?让我们为你出谋划策。

拒绝后台扫描, 自制绿色QQ整治QQ耍流氓

作为用户最多的即时通讯软件,QQ前段时间被网友曝出启动时会在后台扫描用户隐私文件,包括Hotmail客户端、MSN、杀软、Skype、Firefox浏览器、私人文件夹、支付宝数字证书等。QQ也开始耍流氓了?对于我们这些离不开QQ的网虫该怎么防范?

安装QQ时它会注册不同的组件到系统中。我们可以自制QQ免安装版,这样少去QQ组件注册,尽量减少风险避免这些组件对文件可能的扫描。QQ安装文件实际上是一个压缩包,只要使用7zip解压即可自制绿色版QQ,下面以QQ2010beta版为例。

第1步: 由于从QQ2009开始就需要VC2005运行库的支持,因此没有安装过QQ的用户,首先要到http://worknewhua.com/201006/vcredist_x86_64.rar下载安装VC运行库(Win7用户,已经安装过QQ的用户则无需再次安装)。

第2步: 到<http://www.7-zip.org/>下载7zip并安装,打开资源管理器找到qq2010beta.exe,右击选择“7zip→打开压缩包”,依次展开“rsr\2010\MS\2010”,单击“释放”,然后将全部文件解压到d:\qq目录(见图1)。

第3步: 打开D:\qq\pqq\pqq\files\Tencent\



QQ2009\Bin, 运行其中的qq.exe即可启动QQ登录,由于省去QQ安装步骤,加载的组件少了,扫描后台文件的风险自然也少了。

CFon支招:

★对于在公用电脑上(当然自家电脑也可以)使用QQ的用户,还可以使用WebQQ,由于它只是在浏览器中登录使用,因此不会扫描本地硬盘文件。只要登录<http://webqq.qq.com/>,输入自己QQ账号登录即可使用。如果电脑配置较低,还可以登录<http://w.qq.com/>,使用专为移动设备设计的网页QQ。

自己做体检, 看“老流氓”们有没有新动作

除了近日爆出的QQ可能会在后台扫描文件外,其实之前很多正规软件就已有这些“不良嗜好”,比如会在后台偷偷传输用户文件的迅雷,曾经造成全国网络大塞车的暴风影音等。由于这些软件大多在后台偷偷地进行网络连接,普通用户很难发现这些软件到底在后台执行什么操作,我们需要借助一些专业检测工具进行识别。

1.Windows XP用户——Process Monitor监控

Process Monitor是一款系统进程监视软件(下载地址:<http://download.sysinternals.com/Files/ProcessMonitor.zip>,可以到<http://www.onlinedown.net/soft/58054.htm>下载汉化版)。它可以有效监控软件发起的所有后台操作,包括文件创建、读取、发起连接等。这里以监控迅雷最新版5.9.16.1306为例。

第1步: 联网后启动迅雷,然后关闭除迅雷外的所有网络软件如QQ、杀毒升级等,启动Process Monitor,单击“过滤器→过滤器”,在

右击QQ2010中自己的头像选择“更换头像”，再单击“本地照片”可选择硬盘上的图片作为头像。



打开的过滤器设置窗口，“根据以下条件显示条目”设置如下，依次选择“进程名”、“是”、“thunderservices.exe”和“thunder.exe”，“保留”，然后单击“确定”退出(见图2)。



第2步：这样Process Monitor监控的结果就只显示迅雷的两个组件，现在迅雷没有下载任何东西，但是在Process Monitor的监控列表中我们发现迅雷在后台异常的忙碌。它一会儿创建文件，一会儿又在读取文件，而且还不时发起连接，几分钟之内激活的事件就多达上万个。

第3步：打开系统任务管理器，切换到“联网”标签，可以看到虽然此时本机表面上没有任何网络活动，但是却不时有流量峰值出现。显然迅雷在后台不停读取本机文件，并不时将文件上传到服务器。方法同上，通过Process Monitor我们可以监控任意值得怀疑的网络软件，看清楚他们在后台到底做什么。

2.Windows 7用户——使用自带资源监视器组件监控

对于Windows 7用户，我们可以使用系统自带的资源监视器组件来监控软件的网络活动。这里以监控“暴风影音2012在线高清版”为例。

同上，先关闭所有无关的网络程序，然后单击“开始”→“所有程序”→“附件”→“系统工具”→“资源监视器”，打开资源监视器后启动暴风影音，在资源监视器窗口切换到“网络”标签可以看到，启动暴风影音后联网的程序是stline.exe(暴风盒子)和Storm.exe(暴风主程序)。勾选这两个进程进行筛选，可以看到虽然当前没有播放任何影片，但是暴风仍然有不少数据流量，依次展开TCP连接、侦听端口，暴风的所有网络活动就一目了然了(见图3)。

展开“网络活动”可以看到，只要我



们开启暴风影音，Storm.exe(暴风主程序)就会始终发起连接，而播放窗口右侧弹出的stline.exe(暴风盒子)则定时发起连接(用于更新视频介绍和广告)。在519断网事件中，正是由于这两个程序发起异常海量连接导致大面积断网事件发生。因此对于只是使用暴风播放视频的用户，我们可以在任务管理器中结束stline.exe进程，这样可以有效节省带宽。

小提示

★启动一个程序后，在资源监视器窗口切换到“硬盘”标签，选中需要筛选的进程就可以看到程序启动后读取本机文件，QQ流氓事件正是网友通过这个方法发现的。此外通过资源监视器可以发现本机各种后台连接(比如搜狗输入法升级等)。
★既然迅雷、暴风等软件有这些不光彩的记录，我们可以选择其他替代软件以保护自己电脑安全。比如迅雷用户可以使用网友制作的去广告版迅雷迅雷，暴风用户则可以使用具备同样功能的Kmpayer等。

连接全掌握，自己动手监控未知连接

扫描文件还不是最可怕的，可怕的是从后台将扫描到的数据传出去。除了已曝光的几大软件流氓外，还有更多你不知道的哪个软件也在侵犯你的隐私？最直接的方法，当然是检查当前系统中的网络连接(电脑数据的出入口)，看看哪些软件在后台偷偷连网。

1.自力更生，系统工具直查本机连接

对于Windows 7用户使用前面介绍的资源监视器可以有效对系统连接进行全面监控，对于Windows XP用户则可以借助netstat命令查看本机所有连接。在命令提示符输入“Netstat -a -n -o”，这样当前电脑上所有连接信息都可以一览无遗，包括端口信息、连接进程。

小知识

★各连接参数含义

LISTENING:表示处于侦听状态，就是说该端口是开放的，等待连接，但还没有被连接，只有TCP协议的服务端口才能处于LISTENING状态。
ESTABLISHED:意思是建立连接，表示两台机器正在通信。
TIME_WAIT的意思是结束了这次连接，说明端口曾经有过访问，但访问结束了，用于判断是否有外部电脑连接到本机。

如果发现不明连接，断开连接的方法自然是结束连接的进程。比如通过netstat命令发现PID 2856进程连接异常，可以先打开任务管理器查看该进程具体名称，如果是陌生的程序则可以直接将其直接终止，或者在命令提示符下输入“taskkill /pid 2856 /f”将其强行终止。

2.在线检测，关闭危险端口

如果本机开放危险端口，这样黑客就很容易连接上我们的电脑。因此很有必要对电脑端口进行一番安全检测，这里可以使用赛门铁克在线检测服务。打开http://security.symantec.com/sscv6/sc_scan.asp?langid=cs&verid=s3_m&plid=22&p_kj=HEFWUFJJSZOGJPUVGC，然后单击“开始”，网站会自动对你的电脑进行全面扫描，我们可以在扫描结果展开查看，比如展开“黑客暴露程度检查”即可看到本机开放的端口，每个端口还有详细的说明，可以根据扫描结果选择是否关闭(见图4)。



小提示

常见涉嫌侵犯个人隐私软件一览(解决方法是查看厂商公告即时升级)
★百度硬盘搜索，默认情况下，它会将用户的搜索次数等信息发送到百度。
★Flash Player漏洞，可被黑客利用进行攻击。
★火狐3.6版零日漏洞，如被攻击可被黑客确定利用窃取资料。 [CF][XF21]



找个中间人, RSS看全文不用上网站

●文/侯忠

虽然很多网站提供了RSS订阅服务,但这些订阅并非全文输出,还需要一条条地点击,进入到原始网站中才能查看全部内容,效率实在太低。甚至有些网站,如新浪微博,连RSS输出服务都不提供。难道只能每次都要登录之后才能查看吗?莫急,本人自有妙计。

搞定Cnbeto的非全文输出

许多朋友是通过cnbeta的新闻来了解IT界的新鲜事的。不过, cnbeta的RSS内容只是个摘要,如果你不想打开原始网站而是直接在RSS阅读器中看全文,可通过下面的方法解决。

首先打开http://feedex.net/, 这时出现一个英文页面。不过不要紧, 操作很简单, 完全可以无视那些文字, 只需把http://www.cnbeta.com输入到页面中唯一的输入框里, 然后点击Go按钮, 全文化的RSS地址就生成了。接下来, 把上面的地址放到订阅软件或者RSS订阅网站就可以啦(见图1)。



无账号、不登录, 新浪名人微博照样看

新浪上的名人微博很多, 只要你能获取他们的网址, 即使自己不登录新浪微博(甚至没有微博账号), 同样可以在鲜果里集中订阅查看。

首先找到你想要访问的新浪微博的地址, 例如李开复的微博地址是http://t.sina.com.cn/kaifulee, 然后将http://t.sina.com.cn后面的地址取出(即kaifulee, 实际就是该微博的用户名)作为参数, 放到“http://www.cnzaobao.com/sina/rss.php?username=”(不含引号)地址后面, 即李开复的微博订阅地

址就是http://www.cnzaobao.com/sina/rss.php?username=kaifulee, 然后在鲜果(http://xianguo.com)中订阅就可以了。通过这一方法, 可以订阅更多的新浪微博, 统一查看。

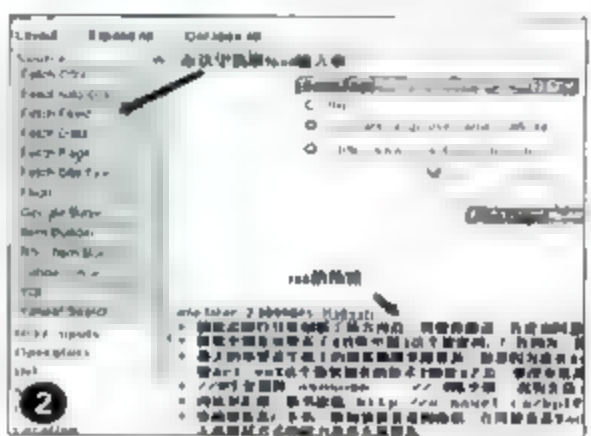
雅虎一出, RSS一统

每一个博客占用一个订阅地址, 不太容易管理。通过Yahoo的Pipes(管道)服务, 可以将这些地址统一输出。

进入Yahoo Pipes(http://pipes.yahoo.com), 新建一个Pipes, 然后点击“Sources→Fetch Feed”, 再点击几次“+R”添加多个RSS订阅, 然后将这个“Fetch Feed”拖到“Pipe Output”上, 就完成了多个RSS订阅的组合。如图2所示, 保存后点击“Run pipes”, 接着点击“Get as RSS”, 就可以得到类似http://pipes

yahoo.com/pipes/pipe.run?id=6784/d72fb72ed4/669ba60ef5e553f2&render=rss的订阅地址了。

小提示
★如果觉得上面的地址不容易记, 这时我们可以进入http://www.feedburner.com, 用谷歌账号登录, 把上面的不规则地址进行“腌制”, 得到类似http://feeds.feedburner.com/sinoweibo这样容易记忆的规则地址。【CF】(XF22) *



偷窥陌生人的QQ日志

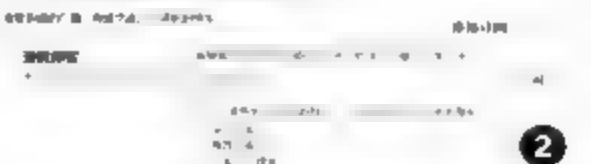
●文/小新

某天我正在挂QQ, 突然有陌生人要加我好友。好友怎么能随便加呢, 先探探他的底细再作决定。可是我打开他的QQ空间准备了解更多一些时, 却弹出如图1所示的提示, 说是系统维护无法访问。但是打开好友的QQ空间没有任何问题。难道非要先加对方为好友才能访问? 其实有一个小窍门, 可以轻松访问非好友的QQ日志。



首先登录到自己的QQ邮箱, 进入“邮箱首页”。接下来点击左侧“阅读空间”按钮, 再在右侧切换到“我的订阅”, 点

击右上方“添加订阅”, 在弹出的文本框中输入要访问人的QQ号, 最后点击“订阅”按钮即可(见图2)。



接下来就会发现, 原本不能访问的QQ空间出现在QQ邮箱的订阅中, 可以正常浏览里面的内容。除了正常浏览外, 还可以进行评论, 这样在不加对方为好友的情况下也能看Ta的日志了。

小提示
如果对方QQ空间设置了问题密码, 则需要回答出答案后才能订阅。【CF】(XF23)



QQ空间贴图一键到位

●重庆/陈佳

QQ空间已成为大家在网络上展示个性的绝佳平台,我们可以在这里写日志、上传图片等,与网友们分享自己的所见所思。而说到QQ空间上传图片,虽然并不复杂,但是图片一多,重复操作还是很繁琐。如果能一键贴图,那就方便多了。好了,腾讯最新推出的“QQ影像”(下载地址: <http://image.qq.com>)助你梦想成真。

下载安装后,运行QQ影像,软件界面看起来像个图片浏览器,左侧可以方便地展开电脑里所有的目录,选择图片所在文件夹后,右侧即会显示该文件夹下的所有图片预览,一目了然。

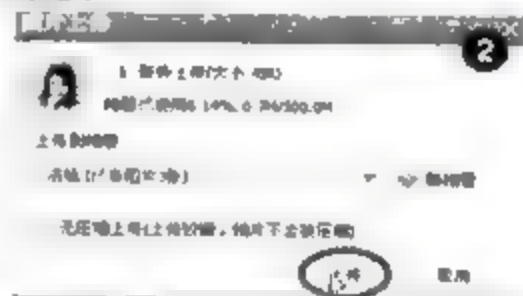


选定欲上传的图片(配合Ctrl或Shift键,可一次选择多张图片),点击鼠标右键,在弹出菜单中选择“上传到QQ空间”

(见图1,也可直接按Ctrl+U快捷键)。弹出要求登录的窗口,输入自己的QQ号码及密码先行登录。如果当前你已经登录了QQ,则会出现对话框询问是否登录当前QQ空间,如果是,点击“登录”。如果不

是,就点击“其他账号登录”选择其他要上传图片的QQ。

接下来显示图片上传对话框,选择欲上传的相册名称,或者点击“新相册”创建新的相册,最后点击“上传”就可以啦(见图2)。上传完成后,点击“去QQ空间查看”即可直接进入空间查看已经上传的图片,方便快捷。为防止重复上传,对已上传的图片,QQ影像还会显示蓝色箭头标志。



番外篇:不是花瓶,QQ影像真功夫

★轻松添加炫酷画框

QQ影像当然不是浏览图片那么简单,它提供的图片编辑功能,也够我们平时使用的了。点击下方“编辑”按钮进入编辑模式,选中要编辑的图片,即可进行一键美化、调整曝光、剪裁大小、添加文字以及添加图片特效等操作。不过我最喜欢的是它的边框功能:在左侧切换到“边框”选项卡,点击展开“炫酷独特”,选择一个边框后在右侧进行一些微调,保存即可。如图3所示,酷酷吧。



★换发型、配项链,打造卡通MM

更酷的是它的装饰功能。切换到“装饰”,点击展开“华丽装饰”,这里提供了多种发型、发卡、项链、包包等装饰品,给MM换个卡通可爱的发型,再加一些装饰,一定会萌倒一片的。(文/境言)

CF [XF24]

小抄速记

Q1 浏览器默认只有一个主页,怎么才能在每次打开IE时同时打开多个网页?

答:对于IE 7以上的用户,使用IE的“多标签浏览”功能可以设置多个主页。启动IE后进入“Internet选项”设置,在主页输入框中直接添加你想设置为默认页的地址,每输入一个地址就按回车键换行(最多可以设置8个网址作为主页),最后点击“确定”即可。以后再启动IE,就会自动打开多个主页了。

Q2 我经常通过QQ召集同城网友聚会,可是QQ并不能按地域排列好友,有没有快捷的方法找到同城好友?

答:可以使用WebQQ实现地域排列。打开<http://webqq.qq.com/>登录后,单击右侧窗格的“管理好友”,在左侧打开的好友窗口中单击“地域”,这样好友即可按地域排列,左侧的“最近上线”还可以提供好友活动状态。

Q3 我用的是火狐浏览器,打开多个页面时内存占用就比较大,有没有减低内存占用的方法?

答:火狐用户可以从<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/>下载Memory Fox插件。安装后单击“工具→Memory Fox→Activate Memory Fox”,这样Memory Fox会在Firefox占用内存过高时自动清理。当然也可以随时按下Alt+R键来手动清理内存。

Q4 为了方便国外网友的访问,我想将自己的个人网站变成多语种页面,有什么好方法?

答:可以使用“网络之光Sweet”提供的免费翻译服务,它会自动对客户端进行语种侦测,当访问者打开页面,系统会对访问者的语言进行自动翻译,中文用户将看到中文网页版本;法语用户将看到法文网页版本,等等。登录<http://sweet.webite.hk/>进行注册,输入需要添加翻译的网址,选择网站本身语言,目标翻译语言,然后就可以获取一段代码,把其中的代码插入到你网站的合适位置就可以了。

Q5 平时工作中在关注热点事件的同时,还要收集与该热点相关的资料,如何才能快速收集?

答:借助Google的百宝箱服务即可。比如输入“足协官员被捕”后单击“打开百宝箱”,在左侧窗格展开“神奇罗盘/时光隧道”,通过右侧示意图就可以很快收集到关于此次足协相关丑闻的详细信息,还可以根据自己的需要展开不同选项进行搜索。CF [XF25]



电信有猫腻,我的E家路由藏超级用户

●文/无影之彬

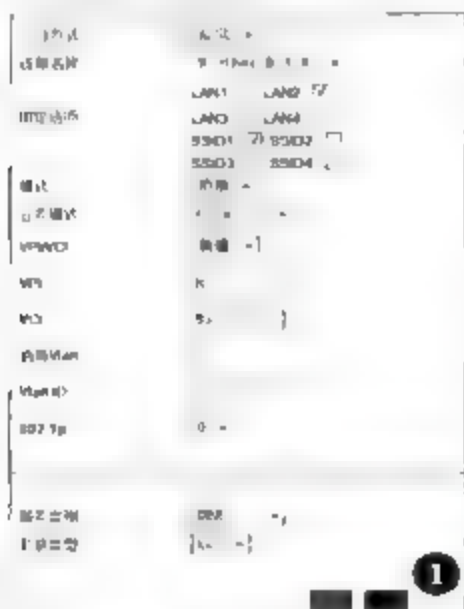
“我的e家”是中国电信推出的面向家庭用户网络通信需求的产品,提供宽带、通话等多种服务。不过在电信提供的配套产品中,常会“阉割”掉一些实用功能,需要自己动手,才能突破它所带来的限制……

我的E家无线路由自动拨号

家里开通了我的E家,5M+IPTV用起来相当过瘾。一直以来,我都是老老实实“开机→网络→宽带连接→连接”,日复一日不胜其烦,为什么不让我的E家无线路由器自己拨号上网呢?

查得电信所送无线路由器(中兴ZXV10 H608B)背面,配置地址为192.168.1.1,默认用户为useradmin,默认密码为tg9np。进入路由器配置页面,竟然没有找到自动拨号的选项,仅开启了无线及其他一些没多大用的选项。上网搜索得知,原来这款路由器还有一个超级的用户为telecomadmin,密码为nE7jP%5m。重新通过超级用户登录路由器配置页面,果然多了不少功能强大的选项。

在“网络→宽带”设置中,连接名称下拉菜单中有三个选项,第一个为动态主机设置协议,主要为局域网里的主机分配IP;第二个则提供桥接功能,主要实现拨号上网;第三个是为IPTV提供的一个特殊连接,绑定在LAN2接口上,即路由上标示为IPTV的接口(见图1)。



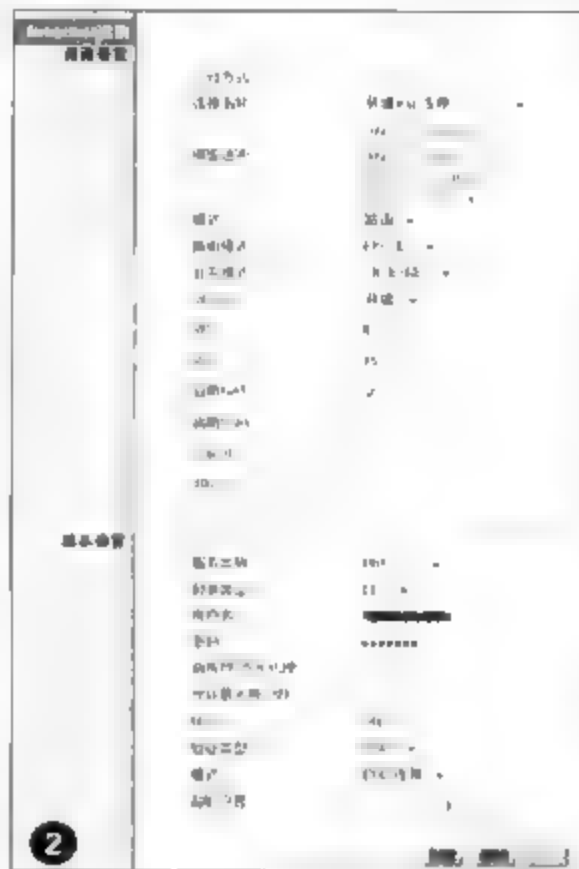
接下来点击“创建”一个新的Wan连接,如图2所示设置,路由模式设置为PPPoE,业务模式为INTERNET,下方还要输入拨号上网时的用户名和密码,绑定在

LAN3接口(避免与IPTV接口冲突)。设置完毕,确定。以后只要开启路由器,就会是一直在线状态了,不用再手工拨号。

★后记

开始设置的时候,我删除了原有的三个默认连接,并通过新建Wan连接实现自动拨号上网,但却出现了无法看PTV的现象。相信大家看过上面的说明之后,应能明白是删除了IPTV连接所致,重新创建IPTV连接即可解决。所以建议大家一定要保留原来的连接设置。

既然知道了IPTV使用的连接模式是“Other VPI 8 VCIB3”,那么,我们在LAN4上再建立一个IPTV的接口,如果有两个IPTV机顶盒,我们能不能同时双开呢?由于我家里只有一个机顶盒,这个问题就留给有条件的同学尝试吧,呵呵。[CF] (XF26)



不用外挂,工作、偷菜两不误

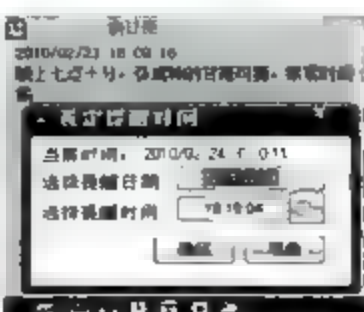
●文/dream

用外挂偷菜,一旦被发现就可能被封号,人工记忆的话,又常因为事多而忘记偷菜时间。其实一些定时提醒的便签软件(如“Sticker桌面便签”),则既能提醒偷菜,也能对工作任务即时提醒,还不用担心外挂被封。本方法适用于QQ、开心、校内等任意的开心农场上。

从<http://work.newhua.com/201006/sticker171.zip>下载Sticker桌面便签,解压运行后,先单击浮动窗口中的“新建便签”按钮(或右击系统托盘中的Sticker图标选择)新建提醒事件,在打开的窗口中输入偷菜摘要(如“晚上7点10分张威种的甘蔗可以偷”)。接下来再单击下面的闹钟定时按钮,设置提醒时间(提醒时间最好

要比菜成熟的实际时间提前一些,以留有打开农场的时),保存设置(见图)。

按照同样方法可以添加所有好友可偷菜的时间,一一设置成定时提醒便签,以实现实时提醒。如果添加了多个提醒便签,还可以通过右击任何一个便签窗口并选择“便签管理器”来进行统一管理,通过便签管理器还可以避免重复新建便签的麻烦,例如这次偷菜任务完成后,直接对便签标题、内容、提醒时间进行修改,修改成下一个偷菜任务即可。现在就可以忙其他事情,能偷菜的时候Sticker会即时提醒你的。[CF] (XF27)





永久可下载, Rayfile热门资源散“余温”

文/越野老狼

Rayfile网盘相信不用我多说,大家都知道其优点,也因此成为了很多同学分享资源的首选。但Rayfile网盘也有个不足之处,就是时间久了文件的热度不够之后,服务器就会自动删除上传的文件,这样一些后来者再次访问资源页面时就会被提示“404错误-文件未找到”。那有什么办法可以让这些资源的分享时间更长一点呢?

以<http://www.rayfile.com/zh-cn/file/7452085110f0b91/>为例,大家访问该页面时会被提示文件未找到(见图1),但我们在分享资源时只要稍作变通,就可以让更多的人能下载到该资源了。



第一步: 上传资源文件,进入资源下载页面

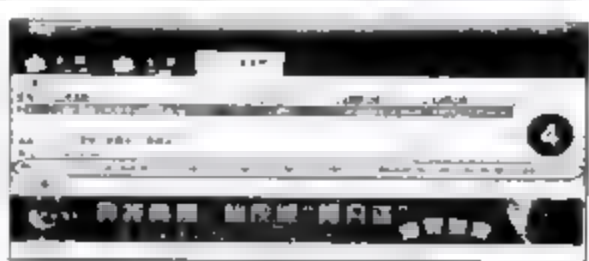
第二步: 使用Raysource客户端下载刚刚上传的资源文件。这里不需要真正的下载,只需要点击下载页面中的Raysource下载按钮(见图2),使Raysource客户端弹出“新建下载”对话框即可。



第三步: 在“新建下载”对话框中的“文件下载链接(URL)”右侧的文本框中,以“fs2you://”开头的即为下载链接(见图3),将其复制并对外发布即可。如果是自己下载过的文件,要与别人分享,在Raysource客户端的“历史文件”中,单击选中文件,将下方的“URL”右侧的以“fs2you://”开头的地址复制给别人即可(见图3)。



这样有一个好处就是与他人分享资源时,其他人不需要进入资源页面,可通过Raysource客户端直接下载。即便在访问资源下载页面时被提示文件不存在,在Raysource客户端中直接新建任务,输入下载链接(前面的资源页面文件对应的下载链接为fs2you://Y2f...),文件同样能够被下载。



源时,其他人不需要进入资源页面,可通过Raysource客户端直接下载。即便在访问资源下载页面时被提示文件不存在,在Raysource客户端中直接新建任务,输入下载链接(前面的资源页面文件对应的下载链接为fs2you://Y2f...),文件同样能够被下载。

揭秘:为何删除了的Raysource资源还能下载?

★由于Raysource客户端也是基于P2P原理的,因此,假设小李通过客户端的方式下载了资源A,即便服务器上已经删除了资源A,但只要小李未删除资源A,并且客户端在线状态,这时小李就成了资源A的一个“种子”(类似于BT、电驴的下载),可以为其他客户端用户提供下载源,这也就是为什么服务器删除资源后,通过下载链接依然能够下载到资源的原因。

★这一方法仅对那些被用户使用客户端下载过的资源有效(大文件基本上都有效,因为超过10MB,Rayfile就不提供HTTP下载链接了)。

★在使用此方法下载某一资源时,如果某一刻没有速度,不要放弃,可以在不同时间段进行测试,因为只有下载过该资源的用户Raysource客户端在线时才能提供下载源,所以在不同的时间段进行测试,往往会有收获。

★如果想让自己上传的资源长期有效,可在资源上传成功后,自己通过Raysource客户端下载一次,并保持Raysource客户端经常性的在线,从而为需要下载资源的用户提供源。

CF(XF28)

酷网千寻

在家自拍大头贴

wypz.com提供在线拍摄和制作大头贴的服务。接好摄像头后,进入该网站,点击进入“在线试拍”,就可以对着摄像头摆拍了,可以从右侧各式各样的边框中选择一个喜欢的,最后“确定拍照→保存图片”就可以啦。

网址: <http://www.wypz.com/dataout>

美图秀秀网页版

美图秀秀网页版无需安装软件,可直接在线制作图片特效。首先点击选择自己



喜欢的图片样式,然后在打开的制作页面中,按提示上传自己的图片,非常轻松就能P出自己的美图(见图)。

网址: <http://web.meitu.com/>

轻松制作闪亮Flash网站

不需要精通Flash动画制作,不需要美术基础,通过wix.com网站,可以轻松在线制作自己的Flash动感网站。这个网站提供各种多媒体素材及各类网页挂件(widget),只要鼠标拖拖点点即可完成漂亮的网页。

网址: <http://www.wix.com>

在线美化一键优化

青春痘、雀斑、肤色暗淡,或者是数码相机拍出的红眼照片,别担心, PicTreat助你在在线照片美化,一键让你的肌肤光滑发亮,清除皮肤瑕疵。按提示上传照片,网站会自动进行美化,效果满意的话保存下载就可以了。

网址: <http://www.pictreat.com/picup>

CF(XF29)

送礼送到你心跳

邮购2010年《电脑爱好者》(普及版)

人人送 光电鼠标一个
正版开放式操作系统DVD一张

少50%

礼品价值竟然超过全年杂志价格的半!!!

快快动手吧!!!

订购地址: 北京市123信箱,
收件人: 电脑爱好者杂志社, 邮编: 100036
普及版杂志订购:

93.6 元/年(78元/月)

在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

杂志社现场 订地址: 北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A

活动时间: 周一至周五, 9:00-11:30, 13:00-17:30

手机短信: 1801291315 (只接收短信)

电话: (010) 68258784 (因邮购业务量大, 请大家尽量通过手机短信与我们联系)



本杂志 分就会 印刷就灵

每册附赠实用多媒体光盘
优惠优惠价: ¥7.8 元

电脑爱好者普及版

59 122 58 33

精彩七月

活动说明

1. 活动截止时间: 2010年3月31日
(邮局汇款以邮戳为准, 网上订购以下订单时间为准)
2. 在汇款单附言栏注明2010普及版杂志, 同时留下联系电话。
3. 邮费: 平寄邮费由杂志社承担, 如需挂号, 每本另加3元挂号费, 共46元, 汇款时一并汇上, 并加挂号字样。
4. 自汇款之日起计算, 15个工作日内拨打010-68259307/68259457查询汇款, 请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确, 如有错误, 请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
5. 本活动仅限于在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者, 邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

SOFTWARE

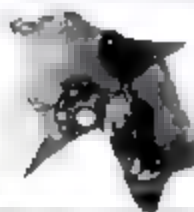
稀饭软组织·软件

GRUEL·SOFT·TISSUE

责任编辑: Reine

投稿邮箱: xlt@cfan.com.cn

博客地址: <http://poweron.blog.cfan.com.cn>



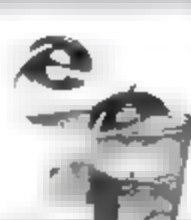
51

秒杀僵尸! 上班游戏你要机警窗口



53

老百姓的P一下, 何须PS亲自出马? 不用PS, 全能修图攻陷



55

最新闻、最评论

王者能否归来? 新超级解霸

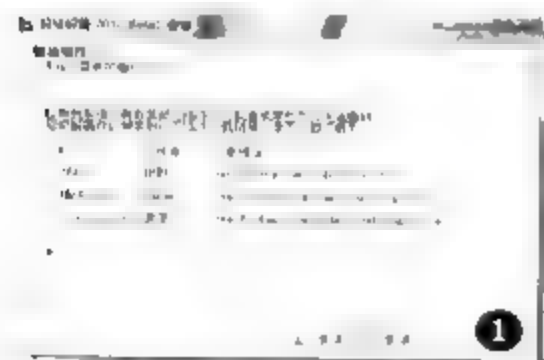
抢先尝

作者: 超级解霸

不知道还有多少人曾记得在奔腾时代,“窝”在宿舍用电脑看VCD的日子,如果你还“记得”,那你一定知道,有一款软件是我们的装机必备,它就是“超级解霸”。这位曾经的领军人物在沉寂多年之后,打着全能播放的旗号,能否王者归来呢?我们一起尝尝看。

披上马甲也能认出你!

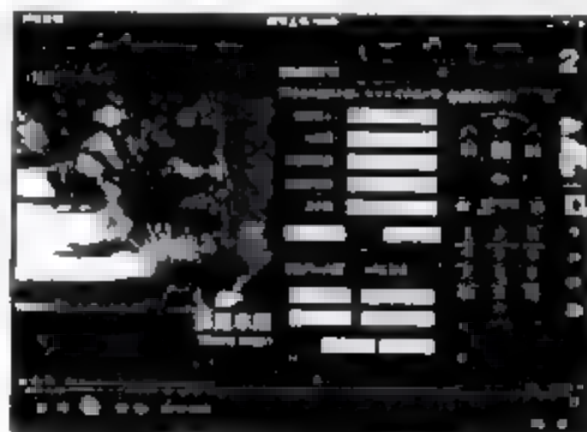
超级解霸被暴风收购想必很多人都知道了,而此次超级解霸新版一推出,就宣称支持超过500种格式,可以说是真正的“全能”了,而影音全能似乎曾经是暴风影音的专利所在。除了全能外,早期超级解霸的“超级编辑”功能得到了继承。在格式的处理方面,吸取了暴风影音的经验,并且处理方式也一样,提示用户需要下载什么插件才能播放(见图1)。



所以超级解霸此次的新版,可以说是披上了早期暴风影音的马甲,然后再将自身的原有功能加以增强。

新功能并不新

除了本职的视频播放外,此次超级解霸的使用依旧较为简单,除了界面上有了较大变化,以及全面兼容Windows 7新特



性外,通过“播放助手”中的“遥控器”

“播放设置”等可以轻松控制影片的播放并实时调节播放器的播放效果。早期的截图、跳过片头片尾、重复播放,以及支持插入视频光盘后自动使用超级解霸播放等特色功能,都得以保留(见图2)。



如果一定要说特色的功能,个人感觉就是新增的“剧情快进”功能键,一个特色(见图3),另外支持字幕滚动、字幕调整,弥补了早期超级解霸的不足,但尽管如此,这些所谓的亮点,很多视频播放软件已经提供了。尽管超级解霸的新功能列表列出了非常多的项,但只是整合了暴风影音的全能以及其他视频播放软件的功能而已,所以宣称的新功能并没有特别吸引人之处。

视频播放

视频播放软件前进的方向似乎都是向互联网领域进军,比如风行、迅雷看看、QVOD以及暴风自己,而新版超级解霸俨然还是一个本地视频播放软件,并且新版超级解霸也并没有什么十足的特色功能能够打动用户,充其量也只能与目前主流的本地视频播放器打个平手。既然如此,为什么暴风要在这个时候推出并不是特别抢眼的超级解霸2010?个人感觉这是暴风打的一张多品牌战略发展的牌,毕竟暴风现在在网有阻击(互联网视频)后有追击(本地视频播放)的情况下,拿出超级解霸这张老牌,借助品牌效应兴许能稳固一定的用户群体。但在本地视频播放领域,暴风手下的超级解霸能否王者归来,关键还是要看后续是否充足,从而打动那些“怀旧”用户的心。 [CF] [XF30]

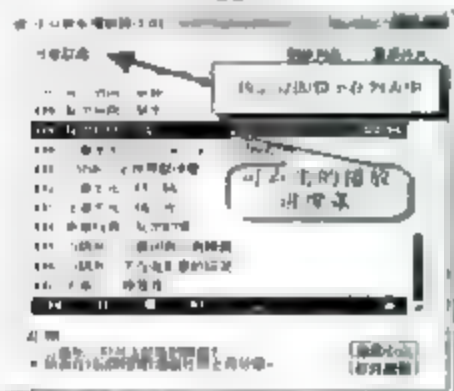


新软物语

小众音乐播放器

如今不是找不到音乐的时代,是找不到好音乐的时代,也就造就了“春哥”和“神曲”的传说,你是否想过只听大家觉得好听的音乐,把那些滥竽充数的流行歌曲给过滤掉呢?小众音乐播放器这款在线播放器里收录的音乐全部来自于软件使用者手动上传,歌曲只能在线听,不会下载到本地,界面简单,适合不愿意听大众流行歌曲却要找点背景音乐的人。

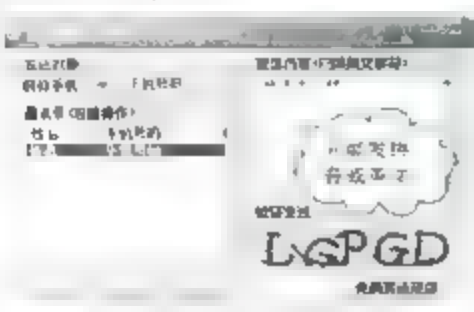
下载地址: <http://work.newhua.com/cfor/201006/xiaozuqgq>



全球短信免费发

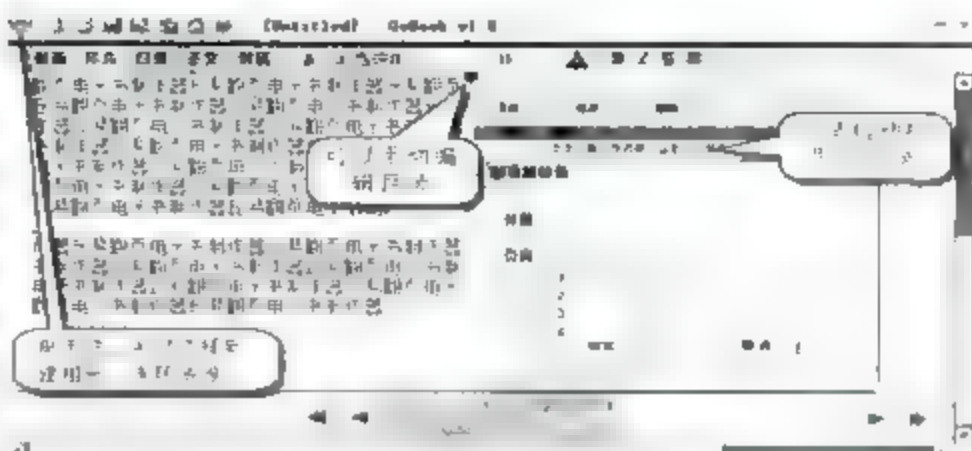
虽然你很可能在用飞信,不过好多人还不是你的飞信好友吧,给这些人如何免费发短信呢?这个利用国外免费短信网站的接口制作的软件就适合你了,输入对方手机号和验证码就可以免费发短信了,但它不支持中文,只能用英文玩玩了,可要提醒一下,这是国际短信,不要让对方直接回复哦!

下载地址: <http://work.newhua.com/cfor/201006/qgmfdx.ro>



丘易翻页电子书制作器

小白一直在寻找一个美观的电子书制作软件,那年那月那天我找到了丘易翻页电子书制作器,软件非绿色,安



装后那是一见钟情啊!界面简单,分“封面、目录、序言、正文、封底”,分别对应不同的编辑内容,默认是电子书制作,正文部分可以导入,自动分页,单击第四个小按钮,“导入文本”就可以了。至于目录,可以自己编辑,也可以在某一页上单击“添加索引”自动提取。单击左上角的“新建”按钮,还可以建立可翻页的相册、连环画以及音乐盒。

下载地址: <http://njonlinedown.net/soft/99995.htm>



弹窗吸尘器

屏蔽弹窗的软件用过不少,什么按照规则啊,即时捕获啊,都不好用,这款软件用起来就很舒服,安装后不用设置,直接自动拦截,需要的话在设置里将只设置为开启

启动,就无须其他操作了,有弹窗就拦截,只是目前4位1000,下无法使用

下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/98601.htm>

更新快报

驱动精灵2010: 6.1.0版本与了基础代码,将收集的众多bug进行了修复,令人欣慰地增加了对代理服务器网络的支持,最大的改变要算对品牌电脑的支持,不仅可以下载到驱动,品牌电脑的专用软件也可以下载到。下载地址: <http://njonlinedown.net/soft/99995.htm>

QQ拼音: 腾讯终于从模仿走向创新,QQ拼音更新到3.1,加入了和、串、叠的截屏功能,新增的剪贴板功能开启后可以实现剪贴板内容的收集,方便粘贴,并用拼音盒子将工具接口统一起来。下载地址: <http://pingin.qq.com/>

DiskGenius: 最近更新较多,新增了快速分区功能,还能选择重新启动,进入DOS,版DiskGenius,以便在DOS下执行磁盘管理操作。下载地址: <http://www.diskgenius.com/>

360安全卫士: 最近发布了70版,最明显的变化就是像QQ2010一样支持更换皮肤,还有就是增加了可以监控网络活动的360流量监控器。下载地址: <http://work.newhua.com/cfor/201006/36070.ro>

迅雷: 迅雷更新到5.9.16.1306后,总算是加了一个有用的功能,新增了暂只支持E的“下载助手”功能,打开具有下载链接的网页时,下载助手会自动找出能下载的连接供用户直接选择下载。下载地址: <http://dl.xunlei.com/xl5.html>



基诺蓝屏在线分析工具: 相信作者开发它时是真心勃勃的,使用者上传自己电脑的代码,然后自己人工分析后发给他分析结果,但目前(2010年2月底)已经无法提交系统故障文件了,莫非服务器出问题了? [CF:XF31]

保存Word图片 在桌面新建一个画图文件,然后复制Word中的图片,粘贴到画图,这时候画图工具中就有了需要保存的图片,将图片保存到想要存放的位置。

GAUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 软件



秒杀僵尸! 上班游戏你要机警藏窗口



●文/平淡

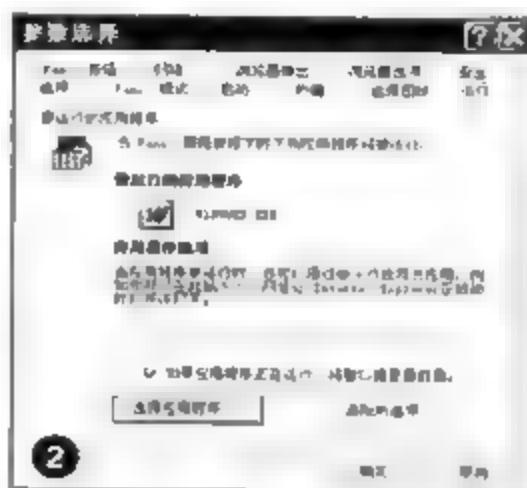
在公司电脑上偷偷菜,抢抢车位,这是很多上班族的最爱,最近又流行起了《植物大战僵尸》。可是当你正在乐呼呼地种着向日葵和各种植物的时候,BOSS已经像僵尸一样悄悄地来到了你的身旁,总不能用植物去打他吧?他一句话你的月奖估计就泡汤了。如何在上班时间安全地玩这些流行游戏?

奇招1: 快速隐藏指定的窗口

登录<http://www.onlinedown.net/soft/14681.htm>下载OuttaSight,启动程序后切换到“热键”,在此为应用程序的隐藏设置热键。

比如可以设置按下F9键,用来隐藏所有窗口(F10显示),这样你正在玩游戏的时候,一旦发现BOSS光临,只要按下F9即可全身而退(见图1)。此外还可以设置自动隐藏窗口,比如启动MSN后可以设置其自动隐藏(需要查看消息时再设置显示)。

切换到“运行”选项卡,单击“选择应用程序”,然后选择上班期间常用的程序比如WORD(见图2)。这样每天上班的时候



用Word打开一个工作文档,当发现BOSS来时只要点击一下屏幕右方(或者使用Ctrl+空格热键),除了打开的Word工作文档,其他窗口都会自动隐藏到后台(Ctrl+退格恢复显示)。

职场小贴士

1 对付头顶监控的方法。有的公司可能在办公室还安装了监控摄像头,对于处在这种“恶劣”办公环境的用户,可以通过旋转屏幕,或者在屏幕前添加遮挡物的方法“阻截”监控。
2 台式机,平时将插线板放在脚下,关键时刻脚踏插线板开关!笔记本,合上屏幕,操作要去外面见客户或者拜访谁谁谁。 [CF]XF32]



奇招2: 一键切换到办公程序

OuttaSight虽然好用,但是每次BOSS来时都是显示一个空空的桌面,次数多了难免会引起BOSS的怀疑,这说明你上班期间根本没工作。利用Dont Panic则可以自定义实现窗口的隐藏,并设置热键快速激活工作程序,下载地址:<http://worknewhua.com/cfan/201006/DPanic.rar>。

启动程序后按默认参数完成设置,程序默认最小化到任务托盘,右击程序图标选择“参数设置”。在打开的设置窗口切换到“panic按钮”,panic按钮的位置设置在屏幕右方,这样只要BOSS来时,用鼠标点击一下屏幕右方即可激活隐藏。再

同时登录多个农场? 就用火狐!

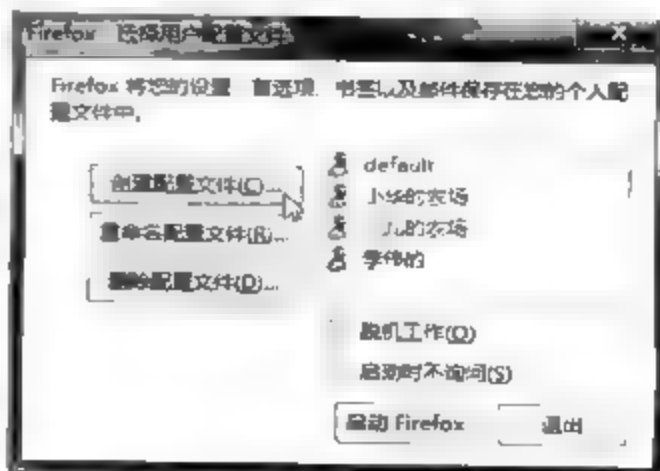
2009年什么网游最火?我认为非农场偷菜莫属了,就连我几个从来不玩游戏的朋友都开始着迷了。但他们白天都很忙,不在电脑前,于是将偷菜大任交给了我,但是我只能同时登录一个农场的账户,多个账户同时照顾,有点儿困难……开始钻研多开方法,哈哈,终于让我在火狐浏览器下找到了。

右击桌面上火狐的快捷方式选择“属性”,在“目标”栏的路径后面,添加空格+空格+profile name,完成后点“确定”。

然后运行火狐,点击“创建配置文件”,点击“下一步”,输入新配置文件的名称,如“小华的农场”,然后点击“结束”。计划多开几个农场,就创建几个配置文件。重复上面的操作即可。

以后打开火狐时,在弹出的窗口中会出现选择配置文件的页面,选好一个后,点击“启动Firefox”按钮,在

打开的浏览器窗口中就可以来登录QQ农场了,每个配置文件所打开的浏览器窗口都可以来登录一个QQ农场,这样,就实现多账户的同时登录啦! [CF]XF33]





拦截窗口，兔子反弹天使重生！

白领小王感觉最近自己的电脑开机越来越慢,找来公司电脑专家周俊一看,原来每次开机都会有软件在任务栏右下角弹出一些提示窗口,影响了开机的速度。周俊说,现在很多软件开启时就会时不时在右下角系统托盘区、桌面上弹出消息框,有用的信息也就罢了,有些垃圾信息就很烦人,而且每次都需要手动关闭。有什么办法拦截掉这些弹窗吗? 2010版超级兔子附带一款“反弹天使”软件,轻松解决软件弹窗烦恼。

打开2010版超级兔子,依次点击“兔子工具·反弹天使”,第一次使用时软件会提示“当前规则库为空”,详细规则设置如下:

第一步:单击“新增规则”按钮,单击“下一步”,软件会提示拖动“导弹”图标到需要屏蔽的软件界面上(见图)。“反



只是征稿

你发现了新的软件技巧, 不要憋着, 写出来投稿!

你发现了新的软件BUG, 不要忍着, 发给CFon小编!

你想成为长期给CFon写稿供稿的作者，不要害羞，大胆地将你的代表作发过来，展示才华的机会即将来临！

写稿能得到什么？

- 1 稿费,标准“待遇”千字100元,难度较大的原创技巧还有20%的奖金!

我怎么投稿？

- 1 邮箱 ruan@cfan.com.cn。邮件标题格式：“投稿+稿件标题”，将TXT文档或Word文档打包，以附件形式发送。

梦里见过你的身影，
来自我最亲爱的读者的投稿……

弹天使”将自动获取程序的相关信息。当然,也可以在“执行程序”一栏点击右侧省略号图标,指定需要屏蔽软件的路径。

第二步：单击“下一步”，系统出现“选择匹配与操作”界面，这里首先可以为屏蔽某一软件的规则命名，方便今后记忆和管理。接下来需要勾选各项“规则设置”，用户视需求勾选即可。接下来勾选“立即启用本规则”，并选择“隐藏窗口”或“关闭窗口”，最后点击“保存规则”即可。

以上是屏蔽软件弹出的基本操作,另

外, 2010版超级兔子附带的“反弹大使”版本为2.0, 比之前的版本更增加了“拦截所有软件的右下角窗口”功能, 只要在软件界面的左下角勾选相关选项就可以。最后, 我们可以点击“帮助指南”的“设置”选择是否在“系统启动时加载”和是否“记录已经关闭的窗口”, 用户可以视需求使用。

小提示

如果想将你设置的规则做个备份或者与他人分享,可以在软件界面左侧点击右键,再点击“导出规则”进行导出。当然,如果你有设置好的规则,可以直接使用“导入规则”进行导入。**CF | XF34**

不升级，照样摸死你(MSN)！

虽然我不是MSN(现名Windows Live Messenger)的忠实粉丝,但身边的很多人都在使用,尤其是工作中的客户,我也会经常用到它。让人感觉最不舒服的,就是一旦有新版本出现时,MSN就会强制自动更新。虽然新的版本可能更加安全、易用,但我已经用惯了现在的版本,不想再升级了。怎样禁用MSN自动更新呢?

唯单击登录后出现“必须安装新版问才可以继续使用”的提示,若不更新就无法使用,微软的霸道尽显于此。经过多次尝试,终于找到了解决方法,MSN是通过判断主文件版本号来决定是否需要更新。既然知道了原理,下面的事情就简单了。用到的工具是HexScope(下载地址: http://www.onlinedown.net/softdown/9594_2.htm)。

小知识:

eXe5scope的金字招牌

它能在没有资源文件的情况下分析、显示、编辑和调试、跟踪可执行文件的资源。包括(EXE, DLL, OCX)等。是开发者的理想化工具。能直接修改程序,包括菜单、对话框、字符串等。

方法: 首先单击“打开”, 打开用SDI主文件msnmsg.exe, 会自动载入文件, 并完

成分析过程,展开左侧“资源→版本”的“1”项,右侧会显示出“文件版本”和“展品版本”,把版本号修改为最新的版本号,比如“1408089”,单击“保存修改”,勾选“允许改变文件大小”选项,确定即可。

输入账号和密码，登录试试，11，再
也不自作多情地提醒你了哈？ CF 1X35，





老百姓的P一下, 何须PS亲自出马? 不用PS, 全能修图攻略

四川李户林

2010年2月20日, Photoshop迎来了自己的20岁生日。作为图像处理界的标准, 它的影响是如此深远, 甚至已经成为了一个动词。时髦用语“P一下”、“PS一下”, 就是Photoshop的代名词。不过它仍然价格昂贵(最便宜的也要1800元人民币)、上手困难。再加上ADOBE公司最近加大了对盗版的打击, 在个人领域盛行的D版PS也正式进入倒计时……没有那么多票子怎么办? 其实PS对大多数个人用户来说有点儿大材小用, 日常的照片处理, 用一些小软件反而更加方便。

PART 1 基本功能代替篇

在网上发布照片时, 图片的格式、大小开小全都符合要求。若要按规则调整, 一两张图片还好说, 几十张、上百张呢?



别看IrfanView这个小巧的软件只是个图片查看器, 但办起事来不但能“批量”, 而且还很“快速”!(下载地址: <http://www.sikj.com/irfanview/>)

在IrfanView的主界面里, 选择“文件→批量转换重命名”, 在“批量转换”的窗口下, 选择需要处理的图片, 点击“添加”将其输

入到待处理的文件中, 工作模式中选择第三项“批量转换并重命名结果文件”, 在“设置”中根据自己的需要进行配置, 点击“开始处理”就OK了(见图1)。

它的批量处理速度确实很快! 在笔者这台刷新都能刷死机的电脑上, 以38张数码相机拍到的JPG图片为素材(共4.1MB, 图片像素均为2048×1536), 进行了如下实验

实验内容	耗时时间
转换为80%的最好质量的JPG文件	27秒
转换成900×600像素的JPG文件	16秒
转换成亮度值为50的JPG文件	8秒
重命名成“新年快乐###”(##代表数字, 即从001开始, 每次增1)	23秒

在Photoshop中, 可以使用滤镜来实现图像的各种特殊效果。操作虽然简单, 但要真正用得恰到好处, 往往都需要与通道、图层等配合使用, 才能取得最佳效果。这可不是每个人都能搞定的。

滤镜集成A: 光影魔术手

“光影魔术手”是咱们土生土长的图像处理软件, 在“美图秀秀”、“可牛影像”之前就已经大有名气了, 对图像的色彩调整正是它的强项(下载地址<http://www.neomaging.cn/download.shtml>)。

例如在背光拍摄的照片中, 颜色偏黑的情况常常发生, 或者照片出现欠曝的现象。这时只需要在“光影魔术手”中打开该照片, 点击工具栏中的“数码补光”, 照片上暗部的亮度可以有效提高, 同时, 亮部的画质不受影响, 使明暗之间

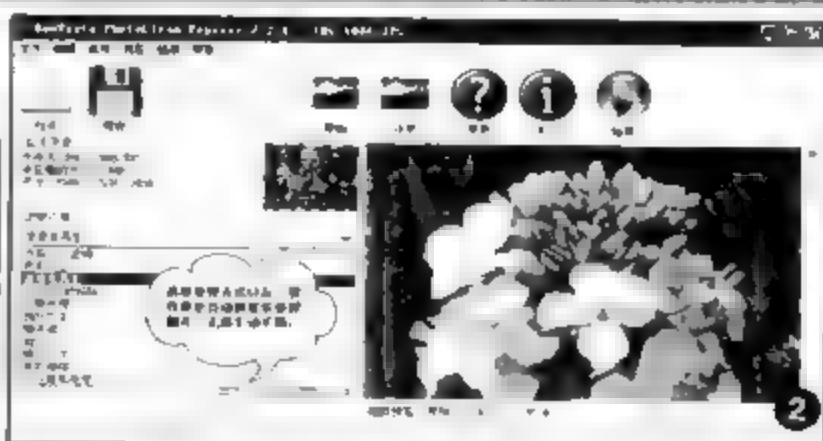
的过渡自然, 暗部的反差也不受影响。

网络大补贴:

除了“数码补光”功能, 光影魔术手还提供了很多的色彩调整选项, 如自动曝光、柔光镜等。即使没有任何图片处理知识的人都能用它来对照片进行修复、润色及后期处理。相关视频教程, 可以到http://www.neomaging.cn/help_video.shtml观看。

滤镜集成B: PhotoClean Express

和光影魔术手相比, PhotoClean Express的功能显得很单一, 但操作起来却十分的方便。它将很多专业的图片处理方式做成内置滤镜, 如: 废像素移除、镜头纠正和色彩增强等功能。载入图片以后, 在“滤镜设置”中选取相应的选项,



图像便会自动进行处理, 方便而且快捷(见图2)。

小知识: 什么是滤镜?

如果把人的眼睛比作镜头, 带上墨镜后, 看到的事物都偏黑, 墨镜就相当于肉眼的“滤镜”。在图像处理领域中, “滤镜”是一种特殊效果, 比如生产光晕、阴影以及各种逼真的木纹效果等; 专业相机的配件“滤镜”则是一种镜片, 主要经过滤紫外线、增加色彩鲜艳度的作用。

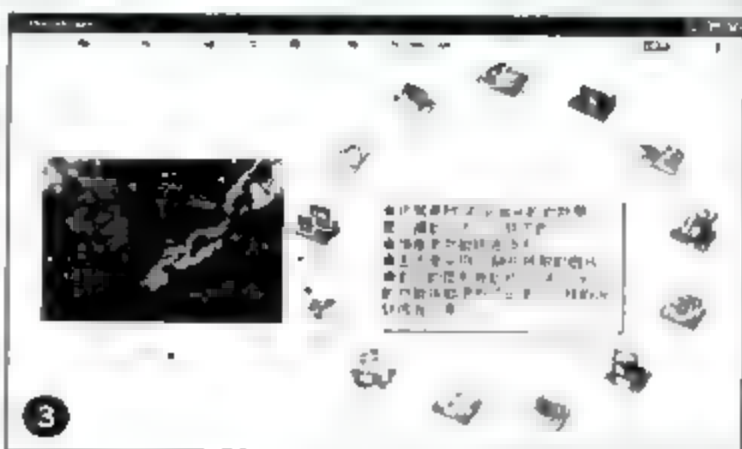


进入百度首页之后,点击“更多”进入百度产品大全,打开百度老年搜索,在“百度下”按钮的右方,有“手写输入”的入口,点击就可以进行手写输入了。

往社会有这样那样的原因需要分割图片, 最常见的一种就是两个人分手了。冲先出来的照片到好办, 一剪刀下去就OK! 可现在都啥年代了, 很多照片都存在电脑中, 还不会使用Photoshop的。用 IrfanView (下载地址: <http://www.skycn.com/soft/37604.html>) 就行 (见图 1), 可以选择软件提供的比例来拖拽分割框的大小, 也可以自定义。分割框拖拽到位以后, 点击“剪切”就能咔嚓

掉照片上的to了!

如果有一天两个人又和好了一……对自己切割掉的照片感到后悔了,还可以利用“拼图”对图片进行合并,合并的方式有左右、上下以及棋盘二种,用可视化的拖拽来完成。这个功能对于开网店的人尤其适用,可以将多张商品的图片放在一起,方便客户对比。



PART 2

升级用法替代篇

注意到
本篇文章
图片上的注

样了吗? 这些, 同样都是用即将要介绍的




Snagit Editor添加上去的。

是截图软件，它的一个组件（截图功能异常强大，传说编辑部里的小编们都在用它），使用它可以进行截图后，图片会自动导入到Snagit Editor中进行编辑。除了一些是

本的图片编辑功能,添加图片注释是它的看家本领。

在Draw(画图)一项中选择气球状的图标,用于写注释的模板就会显示在Styles(类型)一栏中。选取合适的模板,放到图片上合适的位置,图文并茂就这么简单(见图4)!

一个会 - 的人了... 脸上突然长了一颗类似青春痘的东西, 在照片上出现肯定不合适吧! 照片用不了满婷, 咱用 ex in point 效果更明显。:

载入图片后,用“矩形工具”选取需要去除的对象,然后选择“消除”……这时,  就会自动计算周围的颜色 and 分布,利用周围的背景自动填充去除的对象,从而使“祛痣”后的皮肤看上去完美、自然(见图5)。



其次,这个软件的本意是去除图片上的水印,但水印的面积一般较大,所在位置的颜色也比较复杂,去水印的效果并不好。用来给人像祛痘、取痣正是恰到好处!毕竟痘痘不会长得比脸还大啊……

除PS外,目前主流修图软件推荐:

软件名称	实用指数	流行时间指数	特色功能
光影魔术手	★★★★★	★★★	局部着色/证件照排版/对焦模拟
美图秀秀	★★★	★★★★★	非主流风格处理
iSee图片专家	★★★★	★★★	键操作/自动补光/PS滤镜
可牛影像	★★★★	★★★	特效处理/场景更换/PS特效
Turbo Photo	★★★	★★★	历史记录/超强图片修复

网络大补贴：在线也可以修图！

什么是修图网?就是人家网站已经为你准备好了修图工具,你只需上传图片并点击鼠标修改即可,推荐几个不错的站点:
<https://www.photoshop.com/>, Adobe官方的
 在线修图网站,功能非常强大;
 来两个中文的: <http://www.iephotoshop.com/>, 修改网<http://www.tugai.net/>, 都不错。还有改图网<http://www.goitu.com/>, 适合90后使用。

小编说说:

1 先来看PS:在2010年2月20日这天,20岁的PhotoShop举行了盛大的庆祝仪式。在20年的不断升级、不断进步中,PS在全球实际上已经成为了图形图像处理的标准。

2. 再来看PS：几乎我们看到的所有图片、广告、杂志、网站、报纸都不同程度地经过了Photoshop的染指。有了PS，人们可以还原出照片里慈禧太后袖子上绣着的花纹；有了PS，伊朗试射的导弹可以从两颗变成三颗；有了PS，曾哥可以变成史泰龙……有的证明真相，有的制造假象，有的让人哭笑不得。

3.最后再反思一下PS:在国内,从“美图秀秀”到“可牛影像”,再到“QQ影像”,让人有点春秋战国时乱战一气的感觉。20多年前,Thomas Knoll和John Knoll两兄弟为了完成博士论文,编写了PhotoShop。历时20年,我们在感叹PS的进步、感叹PS的辉煌时,不要忘了,这些成就不是靠着几张非主流图片,挣点广告费就能换来的……人家的20年如一日的做软件,赢在坚持,赢在踏实!

注 本文中未提供下载地址的 均由 360 提供

破解观看优酷加密视频: 把加密视频的地址复制到 <http://www.flycd.com/>, 该网站能嗅探到视频真实的地址, 网站的配套下载工具 嗅鼠, 可轻松下载合并视频。

GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 软件



最新闻、最评论

信息爆炸年代, 帮你选择最需要知道
的新闻、最有见地的评论。您忙您的!

评论丰富认知

News1. 用哪个浏览器, 按下骰子先!

开机之后, 用户眼前会出现5个浏览器可供选择:

IE8、Firefox、谷歌Chrome、苹果Safari以及Opera, 将会按随机顺序显示在第一个屏幕上。据国外媒体报道, 做为欧盟反垄断和解协议的一部分, 微软于2月末开始通过Windows Update向欧洲国家的Windows用户, 推送“浏览器选项屏”计划。竞争对手感言: “谢谢微软浏览器选择界面”。

小编点评: 在欧洲微软“难伺候”的主儿是Opera, 欧盟也一再很照顾这家公司, 针对Windows捆绑浏览器的官司不知道打了多少场, 这下好了, 公平选择, 一分高下。微软会不会在其他大洲也实行这个策略? 倘若没有! 网友点评: 微软要悲剧, IE更杯具, IE的品质大伙儿心里都清楚, 如果这样公平地去和其他家竞争, 到时候等着收拾残局+餐费吧。

News2. 谷歌: Gmail年底前将不再支持IE6



继前不久微软劝用户抛弃IE6、升级到IE8之后, IE6的悲剧并没有结束, 谷歌宣布: Gmail和谷歌日历, 将从今年年底开始不再支持IE6。那时候, 如果你打不开Gmail, 请看看你

用的是不是IE6。Gmail拥有约1.46亿用户, 相应地, IE6目前在网络浏览器市场, 仍占有18%的份额。

小编点评: IE6和XP的命运很相似, 都是那么的经典耐用, 即使微软自己想放弃, 全球浏览器用户的18%都不买账, 微软是谋略呢, 还是该哭呢? 这下好了, 死对头谷歌上来帮忙, 这次估计能灭掉不小比例的IE6用户。网友点评: 我用的是IE8, 实际上IE6的速度比IE7和IE8都快, 它最大的不好, 是不支持标签浏览, 一下子要开许多个窗口。

News3. 防盗? 不管用! Office 2010 RC刚出就被破解

微软的下一代办公套件Office 2010将于2010年6月份正式发布, 而在发布之前, Office 2010 Beta的盗版就已经悄然出现在市场中。然而, 可靠消息称, 黑客目前已经成功地避开Office 2010 RC的激活机制, 在无需输入产品密钥的情况下即可完美运行使用。

网友点评: 微软貌似对自己的产品加密总是故意做得很幼稚, 其实呢, 还是给予不想花钱的用户一些路子走走, 没做得太绝罢了。

News4. 建行、浦发等银行齐向火狐IE地位不保

2008年, “支付宝”推出支持火狐浏览器的支付宝安全控件。今年, 国有四大银行之一的建设银行也宣布支持火狐, 浦发银行也推出了相应控件。

网友点评: 随着IE漏洞的暴增, 安全性已今非昔比, 相信会有越来越多的领域将目光投向非IE浏览器。 [CF XF37]

三疯曰: 你敢来问, 我就敢答!

我爱问三疯

本刊最睿智的编辑: 三疯。

三疯答疑, 不求正解, 但求有过。

专家顾问团



王华 photo1
资深开源专家, 除编程之外, 精于系统和软件技巧应用。



李忠志 photo2
资深开发工程师, 业余时间酷爱钻研系统和软件应用。

ART1.

“第一只猴子”邮件提问: 以前用WinRAR, 现在单位响应号召要求软件必须是正版的! 有没有免费的压缩软件, 好用能加密、支持多格式, 最关键是免费。雪中送炭跪求!

二疯: 爱卿平身, 朕今日龙体欠安, 就不上朝了。

老王: WinRAR最好用, 可惜是收费软件, 价格还不便宜, WinZip接近被淘汰的边缘了。国产软件有好压, WinMount, 好压官方宣称自己是压缩比例最高的压缩软件, 但是没有经过测试, 听说Refine会在近期的“CFan研究院”评测这款压缩软件。在所有

免费压缩软件中, 备受推崇的是7 Zip这款外来软件, 老王我也是这款软件的粉丝之一。可以加密, 支持多格式, 压缩速度和比例都令人满意。很多人说7 Zip不能查看注释, 其实单击“文件菜单”的“属性”选项, 就能显示注释了。

“第三只猴子”回复邮件继续提问: 我还想问问, DVD能用压缩软件压缩成RMVB格式吗?

老王: 你混淆了概念, 视频文件的压缩指的是通过解码器转换成另一种体积较小的格式, 而不是简单的文件体积的压缩。用TeoVea媒体转码器 (<http://www.crsky.com/soft/10984.htm>), 一步就可以转换了。

PART2.

SimpleMan论坛发帖: 三疯, 给我推荐一款可以下载在线漫画的软件吧。

三疯: 你这个老不正经的, 嘿嘿

意志: 三疯看得都是不正经的漫画吧? 话说在线看漫画确实不怎么舒服, 用《在线漫画下载器》(<http://www.crsky.com/soft/15532.html>), 可以把喜欢的漫画下载到本地, 放在电脑、手机、MP4、电子书中阅读, 那才方便。

运行程序, 在工具栏中单击“菜单+设置”项, 设置同时下载任务数。如果需要的话, 勾选“程序启动时, 自动开始所有未完成的任务”选项, 确定后保存设置。在主窗口中单击“+”打开“新建下载任务”就可以下载了。 [CF XF38]



铃声 和价格无关

牛年已去虎年来气温比往年都低, Adobe查盗版 Google鄙视IE6微软妥协浏览器般子出炉, 国际软件巨头好生热闹。

冬天已去正值春天游玩找乐怡时节, 360免费杀毒High到央视、除了杀软国产软件寸金难收, 共享软件作者何其郁闷。

那几年, 人们争先恐后学计算机学编程开发软件带上工程师头衔。

那几年, 人们络绎不绝学金山佩服金山都想开发牛X软件赚座金山。

后来, 人们发现这一切都是华丽的海市蜃楼, 5元盗版的猖獗和各种破解站点的兴起, 击垮了一代软件开发者的梦想。

中国共享软件因何连软件作者都养活不了? 是价格太贵吗? 来看看国际软件巨鳄的软件在中国的售价

Kaspersky卡巴斯基 全功能安全软件2010 (单用户版、全新三年版)	139元
Windows XP Home家庭版	299元
Windows 7 中文家庭基础版	399元
诺顿网络安全特警 2010用户2年版	108元
Office 2007 中文家庭和学生版	199元

基本上价格已经到了普通用户能够承担的水平, 国内共享软件的价格不等, 面向个人用户的软件售价在十元到百元不等, 与上面这些国外软件的价格相比, 已经便宜了许多。当然这个不能一锤定音, 大部分共享软件的功能无法与这些国外软件相提并论, 但售价却没有低多少, 这就需要软件作者自己进行反思一

下, 如果没有固定销路, 单靠挂在软件站上, 那么大几十元的售价是否能让消费者愿意买单呢? 再有, 功能单一的软件在售价上是不是应该更便宜一点?

有人做过一项调查, 参与投票的多数人都将“是否愿意购买软件”的票投给了“到网上搜索下载破解版或注册码”, 这是一种悲剧。多年来使用盗版的习惯, 已经让许多人将“破解软件等于正版软件”的观念烙在了心里, 只要有盗版在, 他们永远不会花银子去支持开发者。 **CF** [XF39]



Q1 如何让输入法集成城市的特色信息?

答: 我们每个人都生活在不同的城市, 平时经常会输入一些具有“地方特色”的词汇。QQ拼音的“城市信息”功能, 可以轻松输入城市道路、公交站、酒店餐饮等名称

在“个性化设置向导”中进行设置, 也可以通过“属性设置→词库管理→添加城市词库”来进行添加。假如你生活在北京, 添加“北京”的词库, 输入mudanguan的时候, QQ拼音的输入窗口中就出现了“牡丹园海底捞”“牡丹园美食城”等独具地方特色的词汇

Q2 怎样只保留最常用的输入法?

答: 对于很多用户来说, 也许只

需要一两个输入法就可以满足日常需要了。按以下步骤操作: 打开“控制面板→区域和语言选项→语言→详细信息”, 弹出“文字服务和输入语言”对话框, 在“已安装的服务”中, 选择希望删除的输入法, 点“删除”键。以后还可以通过“添加”选项重新添加回系统。

Q3 怎样防止压缩包中的重要文件被删除?

答: 在RAR压缩包中删除文件后, WinRAR会自动更新它, 其中被删除的文件无法再找到(回收站中也没有)。因此, 如果压缩包确实不再修改或比较重要, 需要选中此压缩包(不要双击打开), 然后按Alt+L组合键, 在打开的窗口中确认“禁止修改压缩文件”复选框被选中, 单击“确定”, 其中的文件便无法被修改或删除。

在压缩文件时, 设置窗口中也有一个“锁定压缩文件”复选框, 一旦选中, 生成后的压缩包将无法再修改, 这对于备份重要数据很有用。

Q4 Adobe Reader如何实现打开时继续浏览上次的页面?

答: 只要对Adobe Reader稍加设置, 下次打开电子书时, 就会自动进入上次没有看完的页面, 出现“断点续看”。以Adobe Reader 9.1简单中文版为例, 运行后单击“编辑→首选项”, 打开“首选项”, 在左侧单击“文档→打开设置”, 找到“重新打开文档时恢复上次视图设置”, 并在它前面的选择框中打勾, 然后点“确定”保存设置。这样, 下次打开电子书时, Adobe Reader就会自动为你打开上次没有阅读完的页面。

Q5 怎样用Nero快速转换音频文件?

答: Nero在安装后, 会在桌面上建立一个Nero Start Smart的快捷方式, 假如桌面上没有可以到开始菜单中找到。启动后, 在主界面中将“标准模式”设为“专家模式”, 然后选择“对音频文件进行编码”进入编码文件窗口, 按“添加”添加音频文件。假如需要将MP3文件转换成CD格式的WAV, 将“输出格式”选择PC Wave File, 点击右侧的“设置”, 来设置输出后音频的质量。选择好目标文件存储的文件夹后按“继续”按钮, 此时系统就会自动将文件进行转换。 **CF** [XF40]

新春重磅回馈 买就送厚礼



套餐二：邮购价(免邮费)

¥123.4

《电脑爱好者》(普及版)2010年全年杂志 +
《电脑爱好者》(普及版)精华合订本

套餐一：邮购价(免邮费)

¥109.4

《电脑爱好者》2009全年合订本 +
《电脑爱好者》(普及版)精华合订本



任买
一种

送一件硬件大礼

多彩无线鼠标

¥140

Kingpin 4GB MicroSD

¥90

金士顿4GB高速MicroSD卡

现代高保真耳机

¥89

三频蓝牙耳机

¥128

雷柏高速无线鼠标

¥170

清华LCD液晶音箱

¥168

买就送, 按价值高低先到先得

疯狂大礼单, 不用犹豫, 别没看错! 赶紧回馈亲爱的读者!

1. 地址: 北京市海淀区中关村大街112号信报亭 电脑爱好者杂志社 邮编: 100036 在汇款单附言注明套餐的名称 例如“109.4天套餐”
 2. 在线订购地址: <http://shop.cfan.com.cn> 短信咨询: 13801293315 (只接收短信) 电话: 010-68258784 (周一至周五, 9:30-11:30, 13:30-17:00)
 3. 活动截止: 1) 期在《电脑爱好者》网站(www.cfan.com.cn)实时公布。本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有。《电脑爱好者》员工不能参与。



“Office 2010发现之旅” 完美落幕，大奖揭晓

*抢先分享奖:



金鹰限量版微软运动水壶

*最有说服力奖

100元

卓越礼品券100元

*最佳技术奖

200元

卓越礼品券200元

Office 2010动车，从白雪飘飘的2009年冬，穿越新芽吐绿的2009年春，驶过各具特色的组件景点，载着累计几百万的读者，感受“Office 2010发现之旅”的强大魅力(详情请登录<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1047371-1-1.html>)! 新鲜发现，分享技巧，红包、大奖发不停! 在展示优秀来稿和宣布获奖名单之前，先告诉大家一个好消息。

热烈祝贺周建峰、王道才在“微软TechNet IT文章晒出来”活动中荣获“3月原创之星”殊荣

在《电脑爱好者》杂志社与微软中国联合举办的“Office 2010发现之旅”征文大赛活动期间(在2009年12月-2010年3月)，收到大量优秀稿件。部分优秀来稿除在《电脑爱好者》杂志刊登外，还被微软TechNet技术中心收录。快到这里来看看<http://technet.microsoft.com/zh-cn/ee449529.aspx> (“微软TechNet IT文章晒出来”展示平台)，是否有你的大作呢? 尤其值得一提的是，周建峰、王道才两位热心读者在“微软TechNet IT文章晒出来”活动中，经过微软TechNet团队的严格审核，多篇文章被采用，获得3月“原创之星”荣誉称号。其照片、简介等个人信息将刊登在微软TechNet平台，让更多的IT同行从文章中获取有价值的技术信息，展示IT风采。如果你有兴趣，可以直接通过网络提交稿件。或许下个月的“原创之星”就是你! 感谢各位对“Office 2010发现之旅”活动的积极参与! 杂志上的“发现新功能”告一段落，微软网站和爱好者网站还将有更多精彩等着大家。比如不久将举行的Office 2010行业技巧有奖征集。期待大家的继续关注，并继续晒出您的好文章! OK，下面进入新鲜发现时间。

Microsoft TechNet IT原创文章晒出来

文章列表



用Excel 2010打印超大字

●内蒙古/王道才

单位的卡拉OK比赛要制作大海报，我突然想起在自己赶时髦安装的Excel 2010中，如果表格过宽或超长，会自动分到下一页，能实现跨页打印。是不是能变通着用它实现超大字跨页打印呢?

第一步：启动Excel 2010，在编辑区中输入要打印的字，选中它，单击工具栏中的“字号”框，把里边的默认字号删除，把字号手工设为80号，回车。因为Word文档页面设置中纸张大小默认为A4，左右页边距各为2.5厘米，保证字的大小不能超出页边距，否则粘入Excel中后显示不全。选中大字后单击“复制”。

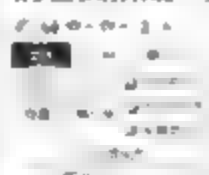
第二步：打开Excel 2010，保证光标在

A1单元格中，单击“粘贴”按钮下的小三角箭头，在“选择性粘贴”下选择“图片(增强型图元文件)”。

第三步：单击“快速访问工具栏”后的下拉按钮，勾选“打印预览”，然后单击“打印预览”图标下的“视图”选项卡，这样就会在Excel工作表中用虚线标示出纸张的大小。接着在“视图”选项卡下单击“显示比例”，选择“25%”，也可自定义为10%或更小，最后点“确定”退出。

第四步：拖动大字右下角的圆圈控制点，根据最终所需大小拖到相应的页数后放手。注意最好不要拖动右边或下边中间的方块控制点，因为会改变原有宽高比

例。单击“文件”→“打印”，最后再把打印出的各页拼成一页即可(见图1、2)。



果果：王道才果然有“才”，一出手就获得“原创之星”殊荣。因为篇幅所限，这里只刊登他提供的一个技巧。怎么样，高手玩的是实用+深度吧!

PPT 2010达人宝典

●河北/裴亚杰

视频+书签可以这样玩

很多时候，我们想在视频播到某个时间点时出现一段文字，或者再到某时出现一张图片，对视频起到补充说明的作用。之前的版本很难实现，在PPT 2010中可以轻松完成。

插入视频文件到PPT 2010中，在合适的时间位置插入书签。选择“视频工具”→“播放”→“添加书签”，这时时间轴对应位置出现一个小圆圈，即书签。在时间轴其他位置分别再添加两个书签。

OK，一个触发器做好了。在当前页面

中，加入三个对象分别是艺术字“超炫地球”、文本框“COOL”、剪贴画“足球”。

按F5测试一下，当播到47秒、1分1秒、2分45秒时，视频所在页面会分别自动出现三个对象。真的好棒!



现在,我们要让视频播到书签1的时候,出现艺术字“酷炫解球”,播到书签2的时候出现文本框“COOL”,播到书签3的时候出现剪贴画“足球”。先选中艺术字“酷炫解球”,并选择一种动画效果“飞入”,在“触发”列表中选择“书签-书签1”(见图3)。同样操作,我们为“文本框“COOL”和剪贴画“足球”分别设置动画,并把触发分别设为“书签2”和“书签3”。

PPT对齐就是这么简单

做课件有一件很令人头痛的事,就是页上有几个对象(如自选图形、文本框、艺术字等),对齐很麻烦。现在好了,PPT 2010提供了关键线的提示功能!

在幻灯片页上插入一个矩形和一个椭圆。当我们拖拽椭圆向矩形靠近时,矩形会有虚线进行提示(见图4)。当椭圆在矩形周围慢慢移动时,矩形会根据位置提示“边线”、“中线”的提示(见图5)。当椭圆在矩形内部移动也有虚线提示。这样不用再去找“对齐”命令,也一样可以很轻松地对齐这些自选图形了。经测



试,“自选图形”、“文本框”、“艺术字”、“公式”都可以使用这功能,不信你试试!



果果: 在我为微软转发了阶段性优秀稿件之后,邮箱里忽然收到一个大文件包。装进去,几乎以日记的形式来了好几篇连载,技巧既新又巧!让我想到庖丁解牛,一些人只看到表层,而他看到了牛骨结构。一等奖获得者有个共同特点:稿件数量多,质量高,感谢你们的分享!

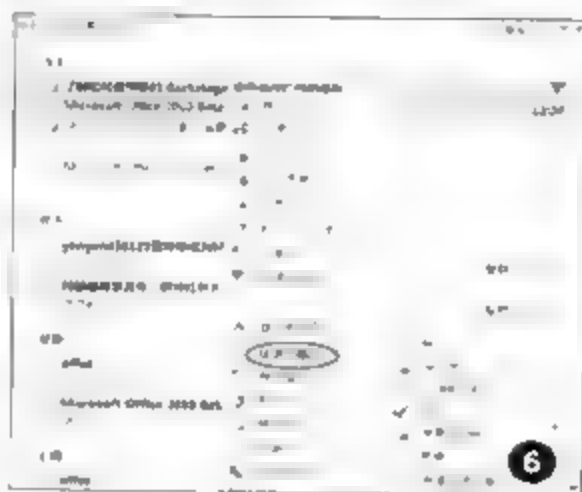
Outlook 2010大变身

●陕西/李钧

“快速步骤”让你e往无前

以往用Outlook处理大量邮件时会手忙脚乱,现在2010版本有效解决了这一烦恼,新增“快速步骤”功能大大提高邮件的处理速度,事半功倍。

在Outlook中选择一个邮件,单击右键会出现“移至”、“给经理”、“小组电子邮件”等多个选项,选择相应选项,执行操作(见图6)。此外,也可以根据自身情况来自定义设置“快速步骤”区中的内容。选择“新建快速步骤-创建会议”,根据向导即可完成创建工作。



为了节省空间,Outlook将邮件折叠为单行显示,选择该会话的“展开”项,与该主题相关的所有邮件项目将会按树形结构依次排开。单击右键,随即将打开快捷菜单,你可以看到很多内容,例如对会话中的邮件添加类别标记、设置后续处理标记、选择忽略邮件等。

有些邮件会附带很多回复邮件,而且大多都是对我们没用的东西,可以利用快捷菜单操作来清理会话内容,删除冗余信息,只保留所要查看和处理的邮件内容(见图7)。但应注意的是,一并删除的还有引用的文本,并且是彻底删除,所以要谨慎处理。



果果: 邮件是互联网中的主流应用,难以想象没有Outlook,多少人的工作要变成一锅粥。2010版本的Outlook界面变化很大,更亲切,同时很多快捷功能的增加,让我们的速度追赶刘翔。【CF】(XF41)

thread追踪功能

新增“对话视图”功能对于优化邮件显示视图起到了很好的辅助作用,并使得日常邮件、会议、任务的组织、管理更加简单、高效。

(音乐起) 最最激动人心的时刻到了! 经过北京《电脑爱好者》杂志社和微软中国的仔细评选,奖项已经全部产生,公布如下:

最佳技术奖 (5名)

奖品 200元卓越礼品卡
侯和林 云南西双版纳《我发现的Office 2010新大陆》等
王道才 内蒙古赤峰《在Word 2010中插入小稿纸》等
周建峰 江苏如东《不再呆板的文本框》等
李钧 陕西西安《Outlook 2010大变身》等
裴亚杰 河北石家庄《PPT 2010达人宝典》等

抢先分享奖 (320名)

奖品 金属限量版微软运动水壶

最有说服力奖 (10名)

奖品 100元卓越礼品卡
李慧武 天津《Word 2010轻松发布博客文》
熊欣 广东东莞《用Word给图片打造漂亮边框》
罗勇 重庆《拒绝繁琐,远程共享广播PPT演示幻灯片》
法立明 江西《Excel 2010初次体验的惊喜》

最佳组织奖: 深圳职业技术学院

王彦博 陕西长武《值得一提的PPT 2010三大新本领》
李伟 北京《Office 2010打印面板更加便捷》
陈露玲 天津《让你成为懒虫的动画刷》等
王尧威 辽宁大连《网络化的2010版Office》等
孙洁 山东枣庄《邮件合并巧制成通知单》
马小聪 广东深圳《Office 2010心体验6新发现》

最佳指导奖: 高山





2010年 当好数学老师真不难

●文/黄薇

2010年,进入21世纪已经10年,面对着90后的孩子,如何在教学方法上有所创新?这是整个数学教研组最近一直在思考的问题。用坐标纸描点绘制简单的函数图像是最基本画图方法,但是描点法在讲解复杂函数图像、图像变换法时就变成了体力活。没有技术性可言,枯燥的体力活动反而影响了学生对数形结合的感知和理解,与强化素质教育的初衷似乎有些偏差。90后的孩子,几乎是和电脑一起长大的,能不能和电脑结合起来尝试一些新的教学方法,让学生把精力更多的集中在理解和掌握知识上,而不是体力上。

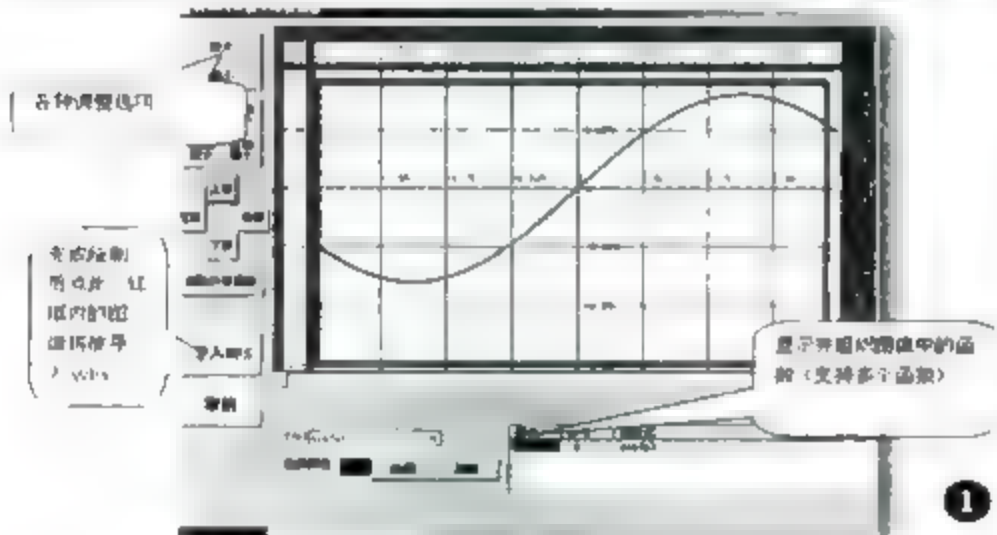
“有了!”刘峰突然想起最近在制作教案时使用的,“函数图像生成插件”,最具创意的数学作业诞生了……

第二天,刘峰先在课堂上介绍了WPS函数图像生成插件的使用方法(见图1),只要输入公式选择颜色,点击绘制按钮即可绘制出函数图像。对于90后的学生,

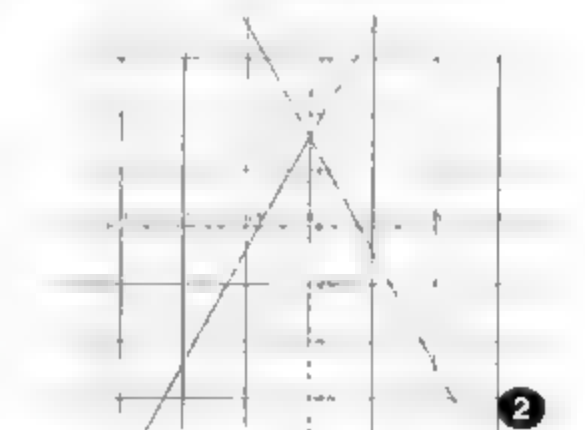
使用起来实在是太简单了,只花一分钟所有学生都学会了使用方法。插件支持常见的加减乘除四则运算、平方、开方、多次方及幂函数、对数(lg和ln)、正弦余弦正切反正弦反余弦反正切等三角函数,支持多个函数图的并列显示。

尔后,刘峰神秘地对教学生笑了一下,

说:我们班一共有26名学生,按照学号每个人分配A-Z不同的字母,请同学们下周回来时交一篇数学应用小论文,说明你们如何用函数



1



2

图像汇出字母图形,比如说用字母A可以用三条直线来绘制(见图2)。26个字母,每个人的作业都不一样,下周请每个同学上台来讲解自己对函数学习的心得体会。

小提示

WPS函数图像生成插件下载地址: <http://tinyurl.com/ygB5fqmx>

CF (XF42)

小抄速记

Q1 Excel2003和Excel2007中, 如何把选定的一个或多个单元格拖放到新的位置?

答: 先选定单元格, 按下Shift键, 移动鼠标指针至单元格边缘, 直至出现拖放指针箭头(空心箭头), 然后按住鼠标左键进行拖放操作。上下拖拉时鼠标在单元格间边界处会变为一个水平“工”状标志, 左右拖拉时会变为垂直“工”状标志, 释放鼠标按钮完成操作后, 选定的一个或多个单元格就被拖放至新的位置。

Q2 如何去除Word2007最上面的“功能区”所占用的大块屏幕?

答: 鼠标右键点击上方功能区的任意区域, 在弹出的菜单中选择“功能区最小化”, 就OK了! 如果你想让功能区再回来, 反向操作就行了。

Q3 如何将网页上复制的内容粘贴到Word2007中, 但要求只保留其文本内容而去掉图片、表格等?

答: 单击“Microsoft Office按钮”→Word选项, 然后单击“高级”, 在“剪切、复制和粘贴”标题下, “从其他程序粘贴”的下拉列表中, 选择“仅保留文本”, 最后单击“确定”按钮。使用此选项可以放弃从其他程序复制内容的所有的格式和非文本元素如图片、表格将转换为一系列段落。

Q4 如何保证PowerPoint 2007中的特殊字体在其他人的计算机上也能正常显示?

答: 首先, 在已经安装有特殊字体的计算机上, 打开一份已经使用了这些特殊字体的演示文稿。然后单击“Office按钮”→PowerPoint选项, 切换到“保存”选项卡, 在“共享此演示文稿时保持保真度”选项区域中, 选中“将字体嵌入文件”复选框, 并确保“仅嵌入演示文稿中使用的字符(适于减小文件大小)”单选按钮处于选中状态。最后, 单击“确定”按钮, 返回主窗口, 并保存当前的演示文稿。现在, 演示文稿中用到的特殊字体就不会在其他用户的计算机上失真了。

CF (XF43)



专业写手必备的秘密武器

——纯文本下的表格处理技巧

●文/dream

给杂志、报纸撰过稿件的朋友可能有这样的体会：很多媒体要求作者提供的稿件要使用文本文件+BMP图片的方式，也就是说稿件内容要用记事本这类纯文本编辑工具来撰写，当稿件内容需要用表格来处理时就会犯难了。有些聪明的朋友这时就变通地用Word来制作一个单独的表格，其实，纯文本模式下也可以制作表格。



从<http://work.newhua.com/cfan/201006/txted.htm>下载《文本排版大师》，运行后直接将鼠标放在要插入表格的地方，单击工具栏中的“自动制表”按钮（或按Ctrl+Tab键），在打开的窗口中设置表格的行数、列数及行宽、列宽，设置完毕后即可插入表格了（见图1）。接下来就可以直接在表格中输入相应的内容了。



在输入内容时，这个表格不像Word那样以单元格为单位自动根据内容放大单元格，而当输入的内容过多，会自动将内容放到下一个单元格。因此，当内容过多时，需要手工增加单元格的列宽或是行高，单击菜单“表格→扩大列宽”。

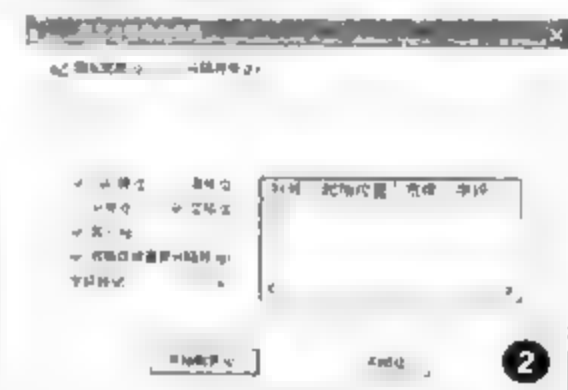
当内容全部调整完毕后，可以直接将表格复制到任何一个文本编辑器（例如记事本、Edit Plus等）中。

小技巧

当表格制作完后应该通过单击菜单“表格→锁定表格”将表格锁定，这样就可以避免在编辑时出现表格错位的问题。

此外，《文本排版大师》还提供了表格转换功能，可以将一段使用特定分隔符分隔的文本、数据等对象转换成表格。全

选待转换的内容，按下Ctrl+W即可打开转换对话框，设置好分隔符即可开始转换了（见图2）。CF [XF44]



小提示

在转换表格时，可以通过固定宽度来进行转换，适合有规则的数字内容的转换，通常建议直接通过分隔符来转换。当然，在纯文本模式下制作的表格，处理起来肯定没有Word或是Excel这类高级编辑工具处理得方便。

Windows 7共享打印机遇“碰瓷”

●文/dream

“人人向新”，很多朋友都将自己的系统升级到Windows 7，但是在局域网中进行打印机共享时却遇到各类问题，好像遇到Windows 7的“碰瓷”。Windows 7要“碰瓷”我们该如何应付呢？

1. 网络打印机却要像本地打印机那样装

症状：在局域网中有一台网络打印机，Windows 7的64位系统总是无法安装，尝试多种方法均不奏效。

解决方法：在添加打印机向导中将网络打印机当成本地打印机添加，解决了问题，结果让人意想不到。在控制面板中的“设备和打印机”窗口中单击“添加打印机”按钮，在打开的向导中选择“添加本地打印机”，选择“创建新端口”并选择端口类型为Local Port（本地端口）项，在打开的窗口中要求输入端口名称，这时请直接输入网络打印机的IP地址及名称（见图1），最后在列表中选择网络打印机的

型号即可完成安装。



小提示

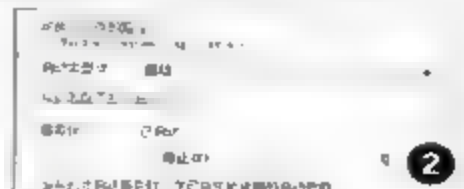
当然，正常的添加方法是直接借助向导添加网络打印机，输入打印机的IP地址、端口号等这些参数，或者直接通过浏览搜索功能来定位网络打印机，假如方法失效，请试试上面的“笨”方法。

2. 老机跑Windows 7，都是精简惹得祸

症状：有些朋友仍在使用“奔4”老电脑，为了尝鲜安装了精简版的Windows 7系

统，在添加网络上的共享打印机时总是提示“打印后台处理程序”服务已经停止，试了N次均不能解决问题。

解决方法：这主要是因为精简系统中的打印服务被停用所致，不管是本地打印机还是网上的共享打印机、网络打印机，没有打印服务的支持均不能安装及使用。只要按Win+R输入Services.msc并回车，找到并双击print spooler并启动该服务，然后重启系统即可（见图2）。CF [XF45]





搞定主管联系方式，见证求职奇迹的时刻

●南京/王如刚

春节过后，便是求职高峰季。很多莘莘学子都苦于投出去的简历石沉大海。其实并不是你不够优秀，而是简历太多，你这个金子连发光的机会都没有。勇敢站出来，向向往的部门主管推销你自己！如何毛遂自荐？主管的联系方式怎么找？在这个信息化时代，你还有什么可担心的呢？

第一招：开心、人人网

主管也是人，也有朋友、同学和同事。以人人网为例（开心网类似），在高级搜索里，有一个关于工作信息的搜索。输入自己向往的公司名称，就算找不到公司主管，搜到某个公司内部职员，再通过他去找主管应该不是难事。

第二招：博客空间

不少主管都是七零后、八零后，喜欢在闲暇之余开博写写身边事。首先可以用姓名+blog在百度搜索，还可以从其同事、朋友、同学博客的友情链接中发现。如果找到Blog空间还直接对应邮箱，即时通讯工具，想怎么联系都可以！如果是新浪博客等，发个站内信也可以表诚意。从主管平时的兴趣入手，寻找你们的共同兴趣，邮件中或见到主管面谈也不会没有共同语言啦！见面时你们已经是博友，是不是会直接很多呢？

第三招：公司电话

公司官网上一般会有一般会有总机，没有就拨打400。公司前台或HR负责对外以及内部人员的联系，通过总机向她询问你需要的主管分机，诚恳或许能打动她。官网主页下方的“人才招聘”栏目一般会附上人力资源部分的联系方式，直接快枪上膛，拨打电话吧！

第四招：寻找内线

该公司有你的师兄师姐吗？请他帮你在内网查一下你的目标部门的主管或电话，总比你从外面找方便。打听情况，有了内应，胜算更大！说不定，你的内线原本就和主管是好友呢！



CF (XF45)

不可错过的校园之春

●河北师范大学/孙伟彦

春天一转身就来了，赶紧甩下厚厚的棉服，跟着大伙儿去采风、踏青、放风筝，在春天的柔情阳光下撒欢儿吧！哪儿最漂亮？春日校园呗！不光有吐露新绿跳跃盎然，还有我们的青春情怀。以前给亲友寄的明信片上印着学校美景，这下直接把自己的大作当明信片好了。或者办一个小型的春日摄影展，也不是错的班级活动。



虚虚实实的花儿

花是春的天使，如何捕捉倩影？自动相机称“傻瓜档”，要出精品照片还得手动操作。拍摄桃花等近景要格外注意，确定焦点要清晰地定在哪个点上。如果旁边有个路牌，是突出花还是路牌呢？拍摄教学楼的时候，为了更好地表现空间感和季节特点，可以用迎春花和嫩绿的树叶当前景（可处在画面上边、下边、左边、右边，也可以处在画幅的四周，构成框架结构），这时花儿前景就是配角啦，别掩盖了主体的光辉。当然，如果教学楼、图书馆等做花儿的配角，朦胧之美也别有韵味哦！



构图里的校园气息

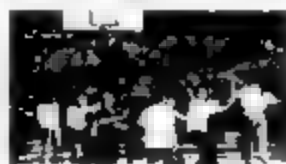
国画很讲究布局，而照片的构图也一样，套用一句流行句式，要以“主次分明、主题突出”为荣，以“没有章法、缺乏层次”为耻。

三角形构图给人稳重感，但不要是等腰三角形，画面中心最高点最好在宽度的“黄金分割点”上。美丽的花园里有女生在晨读，将她直接放在中间看起来会不舒服，略靠左或靠右就OK。S形构图也能够体现出美感来，像蜿蜒的绿荫小路、操场跑道的弯弧、绵延的藤青既可以直接构成美丽的画面，当作拍照的背景也很漂亮。



角度拍出创意

拍摄的东西不一样，我们选择的角度也不一样。拍摄教学楼可以采用仰拍的方式，显得高大宏伟；拍摄校园全景，就找到校园中的至高点俯拍，得到的画面会很饱满。拍摄校园人物时角度可以随意，年轻一代，青春逼人，什么角度都会很漂亮滴！清晨，阳光洒在校园的甬路上，赶往教室的同学点缀着校园里的生机勃勃，篮球场上、足球场上奔跑的身影更是挥洒着青春的豪迈。校园雕塑加上春光，能拍出一些趣味，新新人类应该听过街头随拍（街拍），在校园里也不妨一试。



独特的视角，娴熟的拍摄，让校园之春的美景——在镜头里呈现吧！CF (XF47)

校园应用手册的发布,学校BBS电脑数码板块是首选的好地方,不用花钱又能好好赚一把吆喝。而实体书的发布,如果以学生团体的名义发布是不错的选择。有赞助更好。如果在论坛工作的话,以论坛名义争取经费发布是好主意。就真自己单干,也可以去拉拉校外的广告商——我们自己有内容呢,还怕卖不出去么?

GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 校园新鲜人



IT雷锋,写一本《校园网应用手册》

●北京师范大学/张红

果果:我无意中看到这个手册时被震住了(线上围观地址: <http://oo.cx/09>)。PDF文档虽长,但结构特别清晰,细节到位,超级实用!自己上学时怎么没赶上哪位“雷锋”提供这么贴心的手册呢?3月5日是有限的,为同学们服务是无限的……



北师大的《校园网应用手册》最初是由周伟师兄在2007年以学联名义发起的。那次同步发布了电子版和实体书。当时我刚进学校,在众多“新生宝典”里面,就觉得那本薄薄的淡蓝色的手册最为实用。后来自己也进了学联,负责了2008版和2009版的编写。下面我就说说写作的一些经验吧。

首先在内容上,最最基本的课题——学校的线上服务,如教学服务中心、网费、网络故障报修等周边问题。以我长期线上和线下做苦力的经验来说,绝大部分人面对的首要问题是系统安全和网络应用,简单的病毒防护知识和基本网络故障排除经验分享都是很实用的东西。

其次,大学生在IT方面的消费以电脑

整机、硬盘等移动存储为主,讲讲采购注意事项和质量检测是很有必要。

再者,现在大多数高校都是校内资源、校外资源免认证访问,校外资源需要认证并且限制流量访问,由此催生的高校特色IT应用(校内IT应用都是值得好好讲的东西。在

书的后边我们还留了一小部分篇幅介绍实用的免费软件。

对于行文的深度,我们觉得应该把起点放

到足够低,所有的事情都应该尽量详尽细致,节省的一点笔墨可能让很多人不知所云,那手册的本意就没有达到。如FTP的应用,都最好能给出客户端的应用教程。否则,你只说葡萄甜,别人都吃不到,怎么知道甜不甜呢? CF XF48

学校常用机房列表

机房名称	机房地址	机房电话	机房负责人	机房开放时间
1. 图书馆	图书馆	222	王小明	24小时
2. 计算机中心	计算机中心	333	李小红	8:00-18:00
3. 网络中心	网络中心	444	张小明	24小时
4. 多媒体教室	多媒体教室	555	赵小红	8:00-18:00
5. 语音室	语音室	666	钱小明	8:00-18:00
6. 音乐教室	音乐教室	777	孙小红	8:00-18:00
7. 舞蹈教室	舞蹈教室	888	周小明	8:00-18:00
8. 形体教室	形体教室	999	吴小红	8:00-18:00
9. 茶艺教室	茶艺教室	1010	郑小明	8:00-18:00
10. 书画教室	书画教室	1111	冯小红	8:00-18:00

白色情人节,送给TA最潮惊喜

●江苏/周建峰

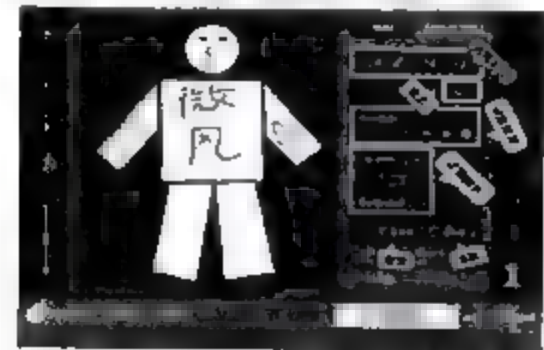
今年的情人节正好是大年初一,这让不少身处异地的校园情侣遗憾不已。没关系,白色情人节就在眼前,其实只要彼此甜蜜相爱,天天都是情人节。

动感纸片小人

手绘一个和自己相像的小人,就能神奇地动起来了。平面时代过去了,动感的立体小人,向你传递着你立体的爱!

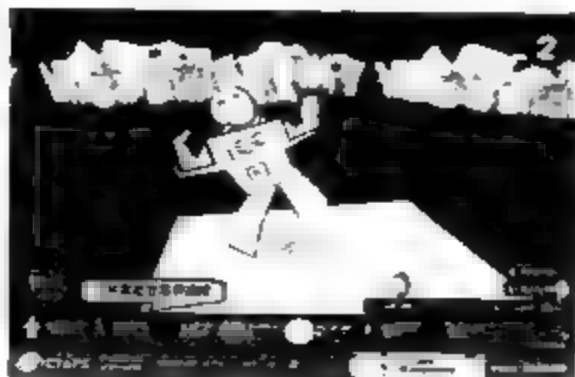
一分钟就能让你感受到你的激情。

打开ROXIK网站(<http://roxik.com>),单击页面左下方的“画(绘图)”按钮,进入小人绘制界面(见图1)。



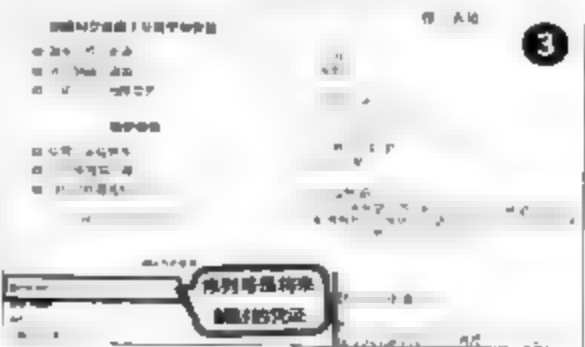
这里主要提供了钢笔、多边形、矩形、圆形、橡皮物种工具,在下方可以设置笔刷或图形边框的宽度、边框色、填充色和背景色,单击Undo(撤销)按钮可撤销上一步操作,单击Clear(清除)按钮可清除绘制的图形。使用这几种工具可以绘制出一个简单的小人出来,建议在小人上写上自己的名字。

2. 绘制结束后,单击“OK”按钮,此时要求输入一个字符的标题,单击下方的字母(最好是“LOVE”),再单击“提交”按钮即可进入小人跳舞页面(见图2)。在下方有3种不同效果的舞蹈场景,单击即可欣赏效果,默认是依次播放的。单击“OK”(链接网址)按钮可以看到该页面的网址,单击“Ctrl+C”(复制)按钮复制该网址,然后通过邮箱、QQ、IS等工具将网址发送给TA,送上一个最潮的惊喜!



把爱封存在胶囊里

填上姓名、邮箱、标题等相关信息,即可创建爱的时空胶囊。你和TA会收到一条唯一的确认信息,在7天之内能够看到时空胶囊,过后将会被封存并发送。甜蜜的承诺,让时间兑现,比漂流瓶、慢递更方便哦。



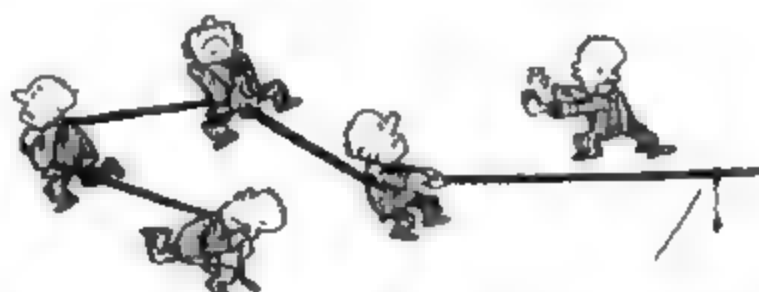
登录<http://www.timenetsuite.com/zh/create.php>,输入自己的信息和TA的信息,并且可以上传附件(如美好心愿、亲密照片……),然后单击Proceed(继续)按钮,提交成功后会显示确认信息(见图3),再单击“提交”按钮即可。7天之后信息及附件会封存,在设定的时间之后才可以解封。若干年之后再次登录该网站,输入自己的序列号,即可提取自己的时间胶囊,相信过去的美好一定会重现在彼此的心中。 CF XF49



胜利就在前方 考研的童鞋们冲啊

●实习记者/曲明杰

2010年1月9日全国研究生考试刚考完英语时,网上便迅速走红一帖子,是一首词的形式,全文如下:发下卷子正心凉,一张纸,词全忘。似曾相识,何意却不详,题型排序两茫茫。看阅读,泪千行。走出考场见同窗,都一样,很受伤。如此成绩无颜见爹娘,只得明朝发愤日。接绳索,系房梁(纯属搞笑)。从词中我们可以看出英语考题对众多考生的打击。然而,在我们敬仰无数烈士的时候,还是有很多童鞋们迈过了战场。他们依然需要去参加复试,为考研的胜利去冲刺!



自从2006年开始,教育部就规定了研究生入学复试权重增加,有的学校把复试成绩比重增加到最后录取标准的50%,甚至更多。而且英语听力从初试挪到复试中来。2010年的3月下旬各大高校研究生院都要开始复试了,所以在庆幸自己过线的时候,童鞋们应立即投入到复试的准备中去。尤其是计算机这样的热门专业。本期我们特别采访了两位计算机在读硕士。

大连理工大学 在读计算机硕士 吕重霖



两手准备 轻松应对

考研成绩出来后,要及时了解报考学校往年的成绩,各科目的分数要求等,

再结合今年的试

查难度,其他同学的考试成绩,网上的相关信息等等,大体估计一下可能的复试分数线。如果感觉进复试的可能性较大,则应该抓紧时间有的放矢的进行复习。如果感觉进复试的可能较小,则在准备报考学校的复试时,适当注意一下调剂信息,做到有路可退,避免竹篮打水一场空。尤其是计算机专业这种热门专业,一定的做两手准备。

多学多练 克服紧张

复试中的面试时,你可能会感到紧张。但不要担心,大多数同学跟你一样都

会感到紧张,最重要的是你要自信。如果你可以比其他同学多一份自信,那么你离成功就会更近一些。而自信主要来源于实力,所以复试也要跟初试一样的认真对待,多准备多练习。面试真的害怕的话就找几个同学多做几次模拟面试,这样近乎真实得演练做多了,你绝对就会有信心的。记得我在研究生面试时也就很紧张,但是后来导师告诉我,作为导师是很理解考生面试时紧张的心情的。

最终祝愿

如果说初试是按八股文来取人才,而你又恰好非常讨厌的话,那复试就是你的机会,你可以完全用自己的实力来打动老师,取得一个整体满意的成绩。Come on, baby!

西安交通大学 在读计算机硕士 王昊

专业课笔试环节 真题万能论

笔试环节在复试的总成绩中所占有比例是很高的,学校不同,考的科目也可能不一致,但是对于你要考的这若干门课一定要紧紧结合你所要报考学校的相应教材来复习。如果有条件的话最好是能找到该学校这几门课程的往年考研复试专业课试题或是本科期末考试试题来进行实战练习,因为从我自身经验看,学校出题也是

要紧扣教材来出题的。对于专业基础较弱或是跨专业报考的学生,书本上的习题无疑是最好的复习资料。

面试环节 惦记着点英语

由于面试环节要直接面对导师,因此个人的临场发挥十分重要。这里我强调点是都准备好一份英文的自我介绍并熟记。因为面试首先要自我介绍,有些导师可能要求你用英语介绍自己。另外计算机专业对于学生英语的水平还是要求较高的,所以有些老师提问时也会用英语,你可以用中文回答,但是英语回答会给导师的印象更好。还有一点就是要诚实,对于老师提出的专业问题,知道就知道,不知道就不知道。最后就是要调整好心态,不必太紧张,不要影响自己的表现。

其他环节 不可小视

这部分可能包括上机编程,和英语听力测试环节。各个学校的安排都不一样。但是我想说的是上机编程环节这几年受到越来越多的重视,因此如果有上机编程环节的话,一是要明确编程的语言种类和所用开发环境;二是要看看常用的基础算法和数据结构。这样编程会更得心应手。

最终祝愿

以上就是和童鞋们分享的一点经验,祝大家考研成功,前程似锦。

小提示

提前联系同校计算机专业的师哥师姐,了解一下导师的研究方向以及其他信息对于复试成功也很有必要。更多的计算机专业考研复试经验:
<http://tinyurl.com/ykbaqcd>

CF | XF50 |





IMAX大屏《阿凡达》的奥秘

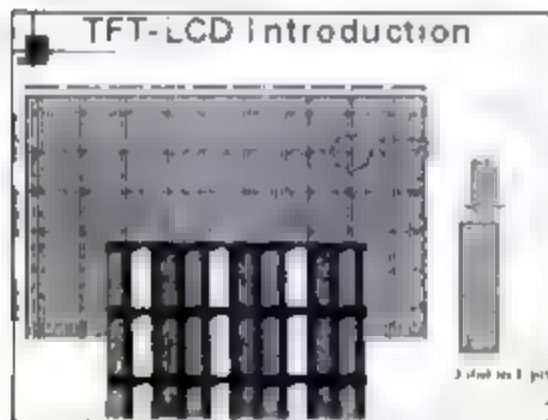
宽屏液晶普及之后，很多人换掉老显示器之后都有这样的感受“怎么同一部电影看上去不如以前清楚了？”特别是RMVB、网络视频等低分辨率视频更加明显。大多数人把这个现象归结于显示面积变大了，但即使都用视频的原始尺寸播放，很多时候依然会感觉清晰度下降，其实屏幕尺寸只和全屏清晰度有关系，真正需要关注的是点距。

■北京/UM

影响清晰度的关键在点距

了解过液晶显示器性能指标的人都知道，LCD的分辨率和屏幕尺寸有关系，但却并非一一对应，同样是1600×1200分辨率，尺寸却从17英寸到27英寸分为很多种，这其中就有一个以往经常被提起，近年来却逐渐淡化的指标——点距。

简单来说，点距就是显示器上两个相同颜色像素之间的距离，点距越小，同等面积里就能显示更多像素，图像也就更加清晰细腻。这就回答了本文开头的那个问题，由于以前非常普及的17英寸液晶显示器点距非常小（仅0.264mm），所以现在换成点距相对较大的主流显示器后会产生画面变模糊了的感觉。



多大的点距比较合适？

从上面表中可以看出，如果想要追求和以往17英寸普通显示器一样的清晰度，那么20英寸和21.5英寸显示器的细腻程度可说是有过之而无不及。但从实际使用的角度来说，这两种尺寸的显示器却并不值得推荐，因为点距太小会直接导致文字太小，除了看电影玩游戏之外的几乎所有应用都必须贴近屏幕才能看清，不但影响视力，更可能因为向前探头的坐姿而导致颈椎腰椎的病症。

综合价格与实用程度来考虑的



点距大小差距体现在屏幕上也是有差距的哦！

话，19英寸宽屏以及22英寸这两种点距在0.28mm以上的宽屏液晶属于不错的选择，如果喜欢高分辨率，那么屏幕尺寸势必也要加大才能保证足够的观看距离，推荐23.6及24英寸这两种尺寸的产品。

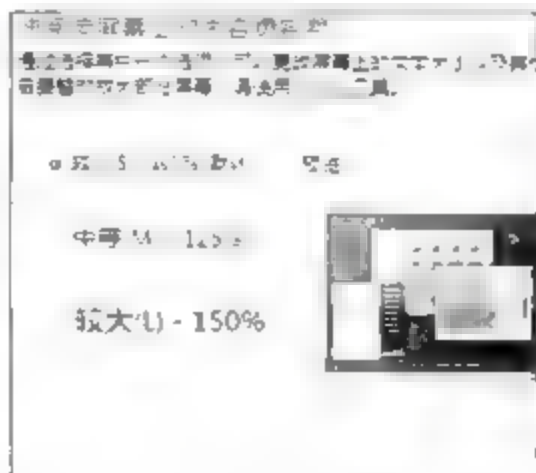
小知识：点距过小怎么办？

如果你觉得正在使用的显示器还是有些看不清字，那么不妨尝试低一级的分辨率，这样虽然清晰度会降低，但至少能看清文字了。选择分辨率的时候注意长宽比要一致，比如16:10的显示器可以在1440×900、1680×1050以及1920×1200分辨率中选择，而16:9显示器则可以在1366×768、1600×900以及1920×1080等分辨率中选择。

另一个办法是在Windows和软件中设置大字体，好处是能够保证标准分辨率下的清晰锐利，但有时文字过大会导致窗口界面排版错误，影响美观。

阿凡达与超高清晰度的IMAX

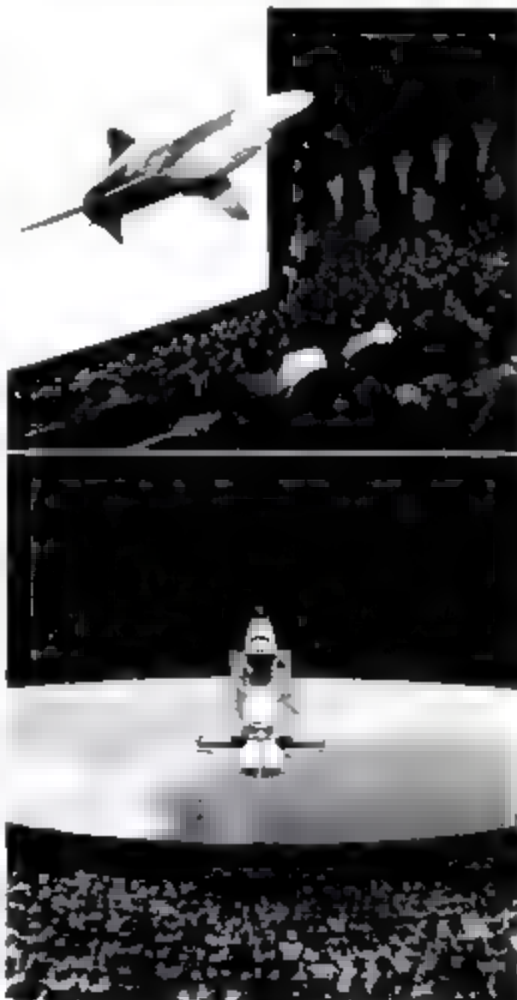
阿凡达的成功与IMAX是分不开的，所谓IMAX说白了就是超大屏且超高清晰度的电影，传统电影胶片大约



可以达到2K左右的清晰度，全高清的蓝光碟也仅仅1920×1080分辨率（不到2K）而已，而IMAX理论上的最大清晰度可达18K（18000×13433，相当于116个全高清画面拼在一起）。当然，受限于工作室处理能力和影院放映能力的限制，目前IMAX影片的分辨率最高只能达到6K标准，但即使如此也已经远超传统胶片电影，再配上几层楼高的巨大银幕，难怪《变形金刚2》、《阿凡达》等大片的效果会如此惊人了。

小知识：

分辨率的表示方法有多种，如17英寸LCD屏标记方式不同，一般用水平方向可达到的分辨率来表示清晰度，如2048×1080表示为“2K”，4096×2160表示为“4K”。



网络大补贴：

http://www.docin.com/p-41254431.html

CF [HG01]

强关进程，官大一级压死“人”

■北京/锈剑

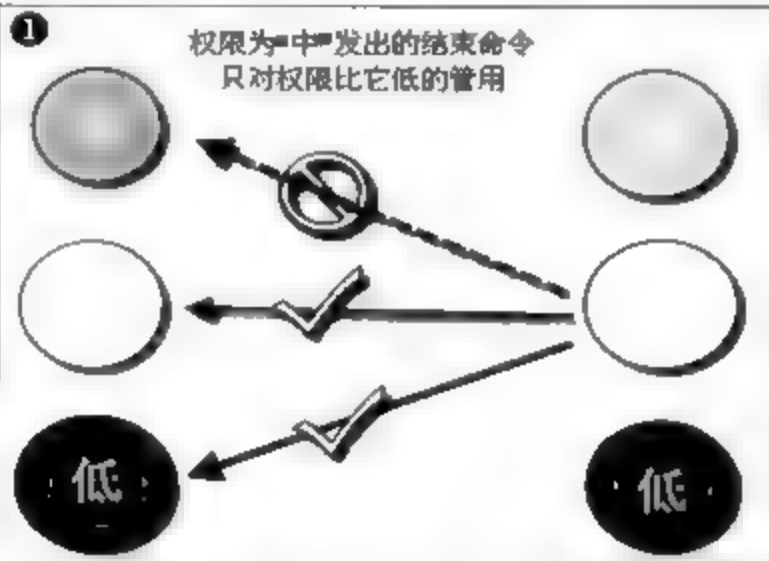
软件出问题，我们都首先想到去关闭它的进程，对付病毒，我们也要首先关闭它的进程，但有时你会发现有些进程关闭不了，需要使用工具强制关闭，而工具关闭进程的能力也相差很大，那么它们的刀谁的更快？谁来决定呢？

等级分明的计算机王国

说到结束进程，我们最熟悉的就是某一个程序假死了，我们调出任务管理器，将此程序的进程关掉。这里我们就是用到了Windows任务管理器的进程

管理功能。但有的时候我们发现有些进程无法使用任务管理器结束，原因到底是什么？先让我们了解下计算机内关于进程的知识。

死”。在计算机世界也如此，操作系统是“君”，它控制着电脑的所有资源，进程即“臣”，接受操作系统的领导。而同时大臣之间又有官职，官职越大，权力越高，可以获得电脑的更多的控制权。两个进程管理工具同时存在的时候，谁的权力大就可以结束更多的进程（见图1）。比如前面我们用任务管理器结束假死程序（一般采用TerminateProcess等常规函数结束进程），说明任务管理器有权利对一些常见应用程序进行管理，表现出来的就是可以结束掉它的进程。同时有些进程我们无法使用任务管理器来结束，比如杀毒软件的进程，这显然超出了任务管理器这个小官的职能范围了。



计算机运行一个软件会创建一个或几个进程，运行的进程相当于一个容器包含了各种各样的资源，比如有些负责显示窗口，有些负责处理事情。不同的进程都由电脑统一管理，电脑为了方便给进程分配资源会对进程进行分类，好比人类社会封建时代的等级制度制度，崇尚“君要臣死，臣不得不

官大一级压死人 刀利钝有不同

在平时我们还会遇到一些难题，例如进程有误，或者发现某个进程是病毒进程，这时要结束进程，却遇到无法结束的提示，显然这个时候是碰上了官职更高的进程了。那怎么办呢？

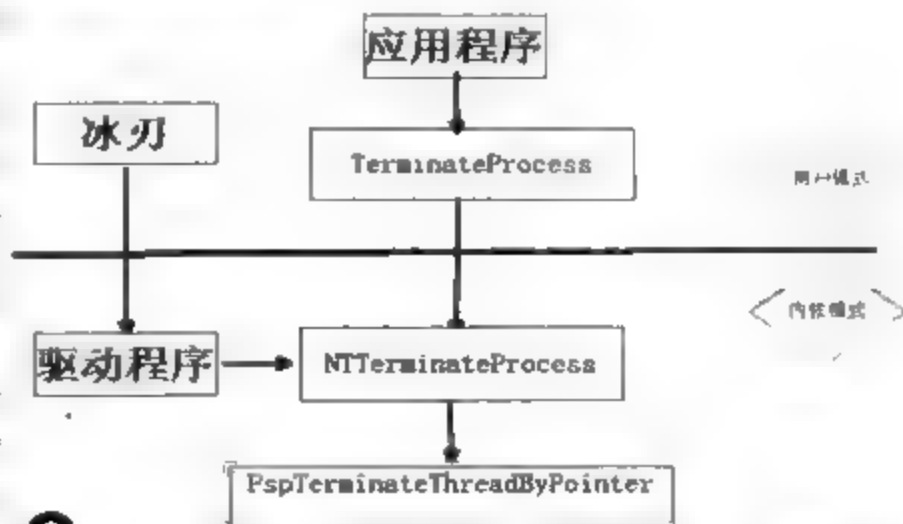
操作系统为了保护自己的核心数据不被应用程序错误地修改，将程序代码划分在用户模式与内核模式两种模式下运行，用户模式下运行的程序代码是无法轻易篡改系统内核数据的（见图2）。一般情况下，Windows应用程序会使用TerminateProcess这个由系统提供应用程序接口来结束另一个进程。当然，在此之前应用程序会使用另一个系统提供应用程序接口OpenProcess来获得对这个进程的访问权限。如果没有获得足够的访问权限，应用程序将无法进行结束另一个进程的操作。

TerminateProcess、OpenProcess之类的应用程序接口在用户模式执行一部分代码后，最终也会通过系统提供的相应服务进入内核模式对核心数据进行访问。但正所谓，官有官道，民有民路。冰刃、狙剑之类的工具不使用

TerminateProcess之类的应用程序接口，而是用自己的驱动程序直接调用内核模式下结束进程的代码。通过这种方式，可以解决修改应用程序接口代码防止结束进程的问题。进程是个大容器，而这个大容器包含的各种数据发生错误以后会导致进程异常退出。一些进程工具就从这个思路着手变相实现结束进程的目的。比如进程清零（如狙剑）原理相当于将容器里面的资源全部抽干让进程因为没有资源可用从而异常退出，达到结束进程的目的。强制终止则是派一个间谍（远程线程）潜入到目标进程中，然后骗进程说“资源使用完毕可以释放”，进程糊里糊涂将资源释放的同时，进程也被意外的结束。类似的窗口结束进程原理则是通过找到目

标程序的窗口，然后发送WM_CLOSE，WM_QUIT之类的退出信息，让进程不明不白地就接受指令自己消失了。

结束进程方法有很多种，我们可以根据自己的需要选择不同的程序来进行处理，比如平时浏览器假死的时候我们可以同任务管理器来结束浏览器的进程简单又方便，而遇到顽固的病毒进程的时候，我们可以选择冰刃、狙剑、XueT更接近操作系统核心的程序去结束其他进程。



2

CF [HG02]

大部分顽固进程都是采用一种叫作OSDI hook方式(hook可以理解成钩子)来保护自己的进程不被发现和结束掉。



优化惹祸

探寻桌面图标小箭头后面的秘密

近日,不少使用Windows 7的网友反映,他们在卸载超级兔子后发现原来的桌面图标被加上一个白色标记(见图1)。出现故障之前他们都使用过超级兔子取消快捷方式的小箭头,卸载了超级兔子后怎么会出现这种故障?这个小箭头后面又有什么秘密?下面我们就请俊博士为大家剖析这个难题。



图1 桌面图标小箭头

美丽图标的背后

对于Windows 7用户,桌面图标实际上由系统读取C:\Users\CFAN\Local Settings\IconCache.db(CFAN为当前用户名)这个图标缓存文件显示的。桌面图标主要有两类:一类是系统图标如计算机、回收站、网上邻居等,它是由注册

表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace]下的键值指定显示的,另一类则是由用户或者应用程序创建的快捷方式,系统通过在图标上叠加小箭头作为标记。

小箭头是怎样变白的?

在上述截图可以看到图标显示故障是出在用户自行创建快捷方式上(系统图标显示正常),原因显然是由于小箭头图标没有正常叠加导致。那么故障出现的原因是什么?只要再次使用超级兔子去除桌面图标小箭头,从超级兔子设置程序上警告可以看到(只要在“魔法设置→桌面图标”选项,勾选“禁止快捷方式的标记”即可显示警告窗口),兔子“去除”小箭头实际上是使用空白图标替换实现(见图2)。

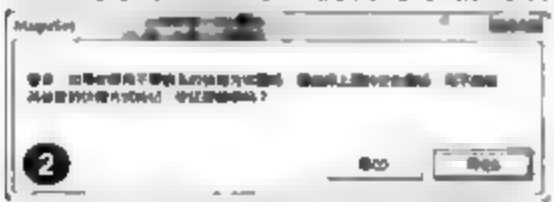


图2 禁止快捷方式的标记

通过对优化前后注册表键值变化监控可以发现,兔子去除小箭头是通过在注册表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\ShellIcons]下新建一个名为29的字符串,并赋值为C:\Program Files\Super Rabbit\MagicSet\BlankVico实现。打开C:\Program Files\Super Rabbit\MagicSet,可以发现其中的BlankVico正是空白图标,也就是说超级兔子优化是通过这个图标替代原来小箭头实现(见图3)。当卸载超级兔子后,系统会将C:\Program Files\Super Rabbit\MagicSet\BlankV



ico一并删除。由于重启后找不到指定图标文件,系统便使用默认图标(%SystemRoot%\system32\Shell32.dll中第一个图标)附加到快捷方式上,于是便出现了上述图标变白的故障。

小提示:

对于XP用户,卸载超级兔子后并不会出现上述故障。因为XP系统在找不到附加图标文件后,系统默认就不使用附加图标了。

去除小箭头,安全无痛

知道了故障原因,解决方法就很简单。展开注册表,删除上文中注册表键值右侧窗格的29字符串值,重启后就会自动添加上原来的小箭头。那么应该如何安全地去除小箭头?实际上小箭头只是系统将图标作为快捷方式外观标记,它是通过注册表[HKEY_CLASSES_ROOT\lnkfile]右侧窗格的IsShortcut字符串值指定的(DOS程序快捷方式小箭头则是HKEY_CLASSES_ROOT\Piffile对应的)。因此只要删除上述两个键值中的IsShortcut这个字符串,重启后系统就不会把图标标示为快捷方式,自然去除快捷方

式上的小箭头了,该方法同样适用于XP用户。

小提示:

其他常见图标故障解决方法

- 1 重建图标缓存文件。由于桌面图标是由C:\Users\CFAN\Local Settings\IconCache.db显示,因此图标显示出现故障时,可以尝试删除这个文件并结束桌面进程,再次重启桌面进程后一般即可解决故障。
- 2 删除桌面顽固图标。中毒后经常会在桌面出现无法删除图标,实际上这些图标是“伪”系统图标。首先根据桌面图标名称,然后展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace],把其中和顽固图标名称对应的键值删除。

CF HGO3

去除桌面图标最快的办法:右键点击要更改的图标选择“属性”,点击“快捷方式”更改图标,找个不带小箭头的图标替换后确定即可。

带你参观能驱赶“水印”的驱逐舰

平时, 我们下载到的一些图片往往带有水印要去掉, 就用PhotoShop手动处理, 而现在涌现了不少去水印的软件, 自动化的处理, 有些效果还不错, 那么这些自动去水印的软件是如何实现的呢? 它们怎么能分辨哪些是水印, 哪些是正常图片?

■文/胡飞

快速去水印·本就两步路

换一种角度看, 有水印的图片其实就是一张有“瑕疵”的图片, 去水印实质上就是找到“瑕疵”部位, 然后修补该部位。我们手工去水印, 是通过抠图抠出水印部分, 而这一步完全可以由程序完成。互联网上很多图片水印位置固定, 尤其适合软件处理。

例如, 使用“小铁快速去水印”(下载地址: <http://tinyurl.com/je8ozsk>) 去除水印, 需要先制作一张只含有水印的遮罩图片(见图1)。其

中左边是“我的衣橱”时尚网站上的一张照片, 它的水印固定在图像的右下角。我

们单独剪切其水印部分, 将水印部分设为黑色, 将其他非水印部分设为白色, 作为遮罩图片保存下来。因为水印位置固定, 有了遮罩图片, 程序可以轻易的通过对齐遮罩图片与含水印



图片, 找出水印位置, 然后通过数学计算, 对图像进行修复重建, 使用水印附近的像素来修复水印区域, 达到自动去除水印的效果

图片修复 说着容易做着难

对图片重建, 就好比是将一件破损的东西恢复如初。这其中的原理可以分为两类: 如果缺损区域较小, 则可利用区域的边缘信息, 让图像的元素按照模式扩散, 来填充到缺损区域中; 如果缺损区域较大, 就要用软件分析图像的结构和纹理, 再分别补填到缺损区域。著名的图像处理和机器视觉库OpenCV提供了图像修复函数cvinpaint, 使用的是第一类修复原理。“小铁快速去水印”背后的功臣便是OpenCV的cvinpaint函数。如图2所示, 用“小铁快速去水印”修复后的照片, 肉眼基本看不出痕迹。

常用的图像修复软件还有Teorex Inpaint (<http://www.onlinedownload.net/soft/94851.htm>) 和Corel KnockOut (<http://mydown.yesky.com/soft/239/239023.html>), Teorex

Inpaint在选择水印上做进了改进, 只需框上水印区域, 然后选择伪装, 就可以自动去除水印。Corel KnockOut只

需要少量的人工辅助, 如粗略的标出前景和背景, 便可根据图像与前景区域或背景区域的相似度, 智能的区分出哪些是前景哪些是背景, 又快又准的取出水印



兄弟之恋 图片之外的故事

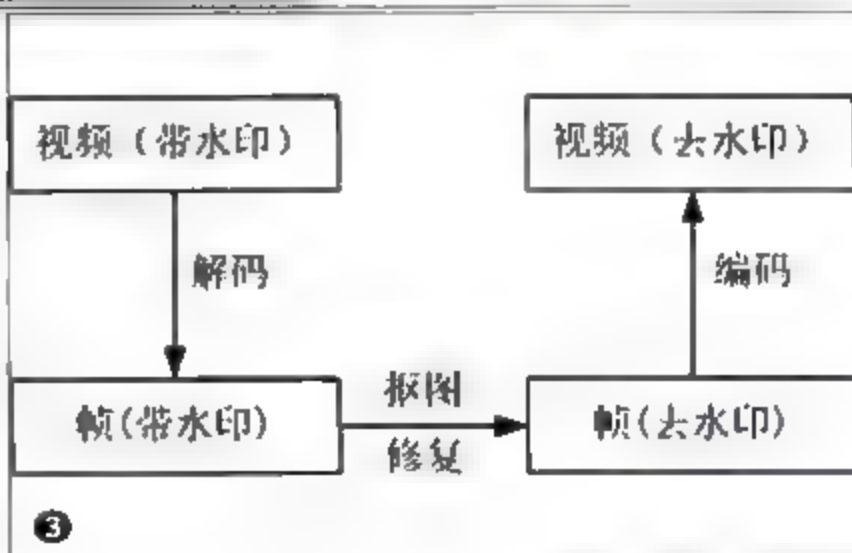
除了图片, 我们还会遇到视频水印。其实道理差不多。视频可以解码成一系列帧, 每一帧是一幅图片。视频中水印的位置一般是固定的, 这样一来, 视频解码后所得到的每一帧, 它的水印位置也是固定的。可使用上文所讲述的“小铁快速去水印”去水印原理, 根据其中一帧图片, 制作只含水印的遮罩图片, 便可用这一遮罩图片每一帧进行抠图处理。然后, 将处理后的每一帧进行编码, 便可得到去除水印的视

频(见图3)。

小提示:

而PDF去水印的原理与图片去水印不同。PDF中, 水印是一个独立的对象, 可以使用PDF阅读软件进行去除。具体方法可阅读<http://www.docin.com/p12123525.html>。

CF IHG04





Q & A

shabs@cfan.com.cn

傻博士信箱 \ 系统

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取。

双系统丢失启动项

Q 安装的是Windows 7与Windows XP的双系统,我把C盘格式化重新安装了一次系统,F盘是Windows 7,现在启动时找不到F盘里的系统了,请问这该如何解决?

A 使用Windows 7安装光盘或安装优盘引导并修复安装一次系统,进入Windows 7系统后使用http://www.onlinedown.net/soft/58_4.htm可下载的EasyBCD软件将Windows XP系统添加进来即可。运行后单击“Add/Remove entry”按钮,将Windows XP系统添加进来即可。

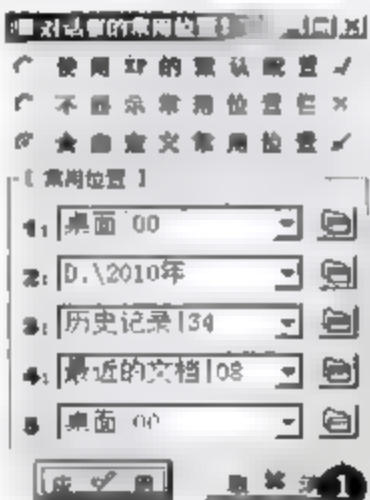
傻博士有话说:

双(多)系统模式下,不管另一个系统安装在哪个分区,启动文件都被放在C分区中,将C盘格式化重新安装系统后,双(多)系统的启动文件自然就会丢失而无法正确引导,这种情况下只有修复引导文件才能解决问题。在Windows Vista之前,双(多)系统引导是通过C盘根目录下的boot.ini文件来引导的,在Windows Vista及7系统中则改用BCD(Boot Configuration Data)来管理,出现问题后可以通过EasyBCD这类管理工具来修复、解决。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-1087358-1-2.html>

“打开”对话框中的常用位置错乱

Q 我使用的是Windows 7系统,以前使用一款优化软件优化了一遍系统,从那后,“打开”、“保存”对话框中左侧的常用位置错乱,例如“最近使用的项目”丢失了,多出一些无用的东西。请问,如何修复常用位置?



A 只要到<http://www.greendotsoft.com/19127.html>下载这款小工具,运行后直接指定一下常用的位置即可,也可以指定为某个特定的目录(见图1)。

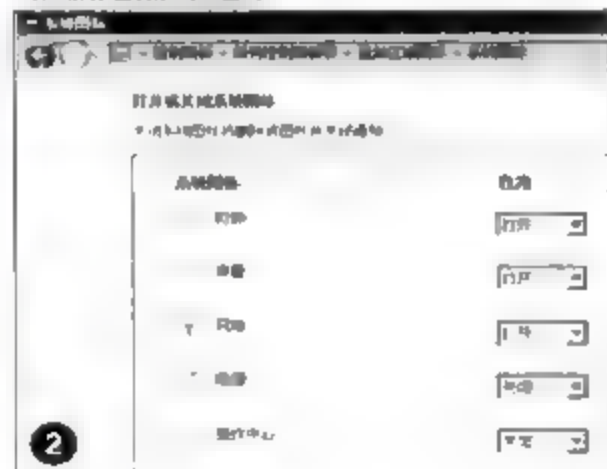
来源: 读者 魏天虎 邮件提问

如何找回丢失的网络连接图标

Q 我一直使用的是Windows XP系统,最近升级到Windows 7系统,发现右下角的网络连接图标不见了,不方便使用。请问,如何才能让网络连接图标显示在托盘区?

A 只要打开控制面板,在查看方式为“小图标”模式下找到并打开“通知区域图标”,在打开的窗口中单击“打开或关闭系统图标”,在打开的窗口中将“网络”项设置为“打开”即可(见图2)。

来源: 读者 赵天炉 邮件提问



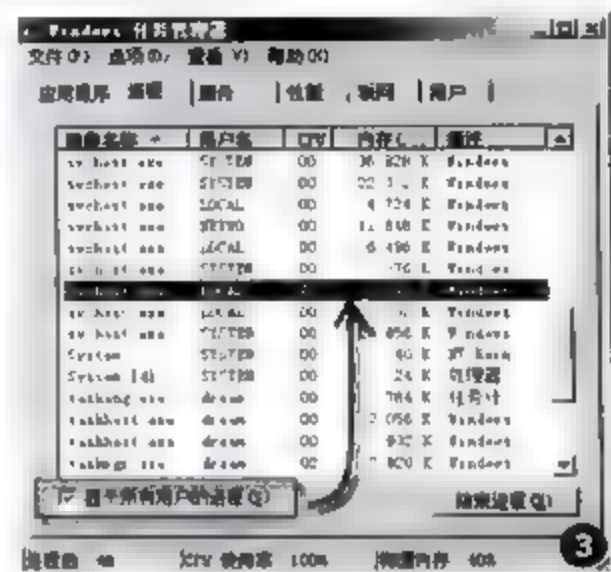
CPU使用率出现不吻合现象

Q 在Windows 7系统中,经常出现系统缓慢的现象,这时打开任务管理器的进程管理列表,发现列表中的所有进程累计使用CPU的资源不到30%,而下面状态栏中显示CPU资源占用100%,请问这是不是中了病毒?

A 是否中了病毒仅根据上述信息很难判断。其实,这一般是系统进程在执行任务而导

致的,例如系统更新、系统文件搜索服务的索引等,只要在任务管理器的进程列表下面勾选“显示所有用户的进程”选项即可看到具体是哪个进程占用了大量的CPU资源(见图3)。

来源: 读者 周金山 邮件提问



系统主题为何自动切换

Q 安装的是《终极解码1.8.0629》,使用任何一个播放器播放视频文件时,系统主题都会自动换成Windows 7 Basic模式,关掉后又会恢复正常。请问这是什么原因?

A 这一般是播放器中的视频渲染器引起的,更换成其他视频渲染器即可解决问题。例如在KMPlayer播放器中,右击播放窗口并选择“视频”→“视频(高级)”→“视频渲染器”,在打开的列表中选择其他渲染器(例如VMR9)即可解决问题。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/1087358-1-2.html>

找不到Hosts表文件

Q Windows 7 64位系统,总是找不到Hosts文件,连C:\Windows\System32\drivers\etc这个目录都找不到。请问这是什么原因?

A 你可能是在Total Commander下出现这个问题的,在Windows 7的64位模式下使用Total Commander就会出现这个问题,主要是因为目前还没有64位的Total Commander导致的,只要换到系统自带的资源管理器中即可直接找到这个文件了。

来源: <http://myurl.com/ybpy970>



Q&A

shabs@cfan.com.cn

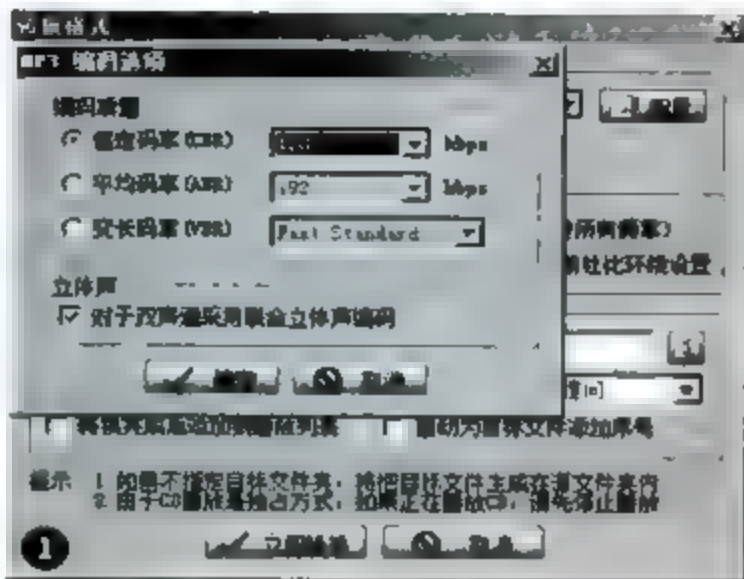
傻博士信箱 \ 软件

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取

转换音频格式后为何导致体积增大

Q 我使用“千千静听”播放器的音频转换功能将一个1MB不到的WMA格式的音频文件转换成MP3格式,但转换后体积却达到了8MB。请问这是为什么?

A 这主要是你在转换时,没有设置音频文件的码率参数而导致的。在“千千静听”播放器的转换参数设置窗口中,只要将音频码率设置为128Kbps即可;将音频格式设置为MP3格式后,单击“配置”按钮,在打开的窗口中设置码率为128即可(见图1)。



傻博士有话说:

码率代表一段音乐每秒的数据量,单位一般是Kbps,Kbps值越高,音质越好,文件也越大,相反则音质越差,不过,要注意音质的提升并非和码率成正比,在音质与文件体积之间需要找到平衡点,既要保证音质最佳又要保证文件体积相对更小。通常情况下,MP3格式的音频文件码率控制在128Kbps就能保证体积与音质处于最佳平衡状态,如果需要严格控制文件体积,可以在此基础上调低码率(例如112Kbps或64Kbps),而对音质要求更高的话,可以选择采用WAV这种原始音质格式,此外,现在又有像APE、FLAC这些先进的压缩技术,可以保证音质接近原始音质的同时又能控制音频文件的体积。

卡巴斯基不能成功启动

Q 我重新升级安装了Windows 7系统,也重新安装了卡巴斯基的KAV7版,但是重新启动系统后总是提示文件反病毒和主动防御失败。请问这是为什么?

A 这主要是因为卡巴斯基7系列版本已经不支持Windows 7系统,而目前这个系列版本的卡巴斯基也已经停止了更新,只要升级到卡巴斯基2010版本即可正常使用了。

来源: 网友“qq105412”邮件提问

天网防火墙提示无法加载进程保护

Q 我安装的是“天网防火墙”,最近每次在启动系统后总是提示“无法加载进程保护功能”,防火墙总是不能正常启动。请问这是为什么?

A 这可能是因为你没有使用系统管理员账户登录而是受限系统用户登录的。受限用户环境下是无法加载进程保护功能的,但不影响防火墙对系统的安全防护功能。

来源: 读者“刘佩佩”邮件提问

360安全卫士清理插件时假死

Q 我使用360安全卫士的清理插件功能在清理插件时,最近经常出现假死现象,切换到其他程序再切换回来却不出现360安全卫士的界面,也无法退出程序,重装360安全卫士亦如此。请问这是为什么?

A 你的系统中招的插件可能比较顽固,360安全卫士在清理插件时本身就需要对诸如注册表、系统关键目录等多个位置进行搜索、删除等操作,如中招的插件比较顽固或是正在运行就可能会导致假死现象。建议在清理插件时将系统切换到安全模式下进行操作,避免插件程

序运行。

卸载NOD32后总是提示错误

Q 之前将NOD32卸载掉,也清理了注册表,但现在每次开机都会自动弹出一个错误提示框:Error communicating with kernel。请问该如何解决?

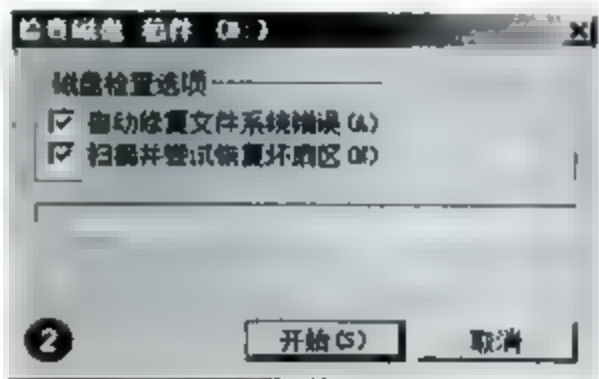
A 只要打开“我的电脑”,进入C:\Documents and Settings\当前系统登录的用户名\开始菜单\程序\启动,找到logi文件并直接将其删除即可。

Ghost无法备份系统

Q 我使用Ghost程序进行系统备份时总是得到提示:Can't create image file D:\ghost\bak.gho filesystem error(2),file or directory。请问这是为什么?

A 这个错误一般都是磁盘中存在错误而引起的,只要进行磁盘错误检测即可解决问题。右击D盘并选择“工具”选项卡,单击“开始检查”按钮,同时勾选“自动修复文件系统错误”及“扫描并尝试恢复坏扇区”这两个选项(见图2),扫描后应该能解决问题。当然,也可在命令提示符窗口中输入chkdsk D:/f,回车启动磁盘错误修复功能。

来源: 读者“阿玛达”邮件提问



DWG转换为图片后为何成空白

Q 我用AutoCAD自带的转换功能将DWG文件转换成JPG图片,打开后却显示空白。请问这是为什么?

A 可能是设计图中的线条颜色为白色或是其他浅色的原因。先在AutoCAD中先将设计图输出为WMF文件,然后再将其转换为JPG图片,这样就可以得到高分辨率的图片,而且也不用担心线条的颜色问题。 [CF] [5802]

来源: <http://bbs.cfan.com.cn>



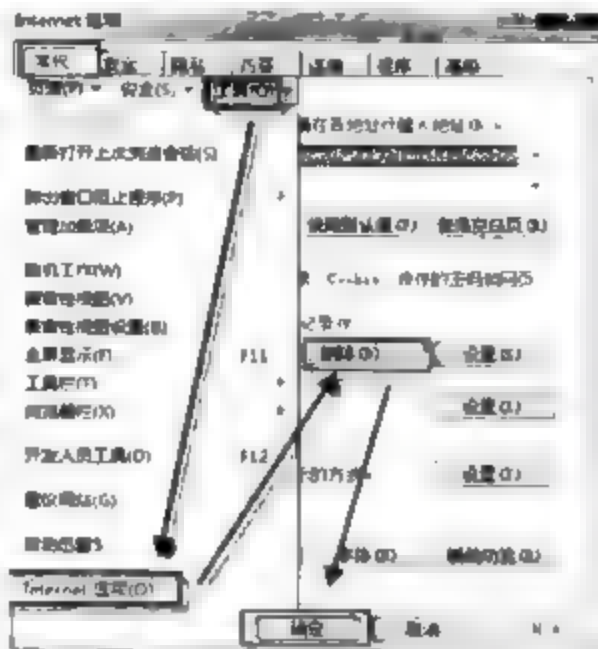
Q & A

shabs@cfan.com.cn
傻博士信箱 \ 网络
 想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取。

IE无法下载文件

Q 我用的是Windows XP系统, 两年前安装的, 运行一直良好, 但最近出现了IE无法直接下载文件的故障, 每次下载文件时总是提示该项目不在Temporary Internet Files目录下的Content.IE5目录中。请问这是怎么回事?

A 这主要是由于IE的临时文件夹已满, 无法保存下载时的缓存文件而出错。只要将IE临时文件夹清空一下即可解决问题: 单击菜单“工具”→“Internet选项”, 在打开的窗口中选择“常规”选项卡, 单击“删除”按钮, 勾选“Internet临时文件”项, 单击“删除”按钮即可。

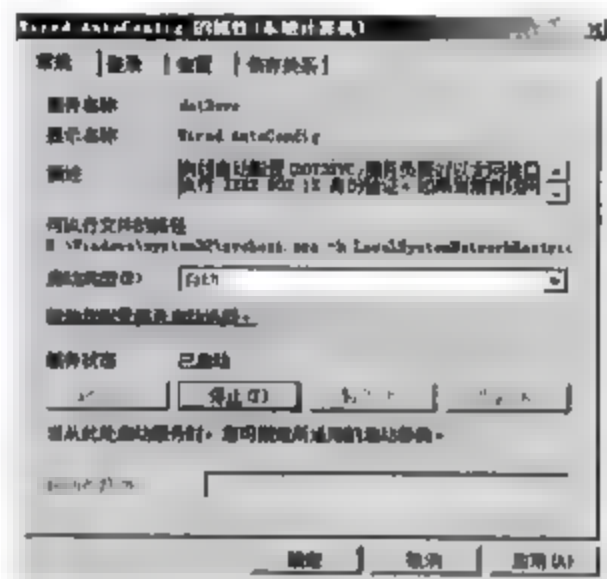


傻博士有话说:

平时使用IE打开网页、下载文件, 都会将数据暂时保存到临时文件夹中, 如果临时文件夹空间已满就会出现无法正常显示页面内容或是无法下载的故障。正常情况下, 系统重新启动后会自动清除临时文件夹中的数据, 但当出现意外死机、重启, 系统无法自动清除临时文件夹中的文件, 时间一长可能会导致该文件夹中的文件数目过多, 此时就需要手工清除来避免各种并发症。

输入services.msc并回车打开服务管理器, 找到Wired AutoConfig服务并确保其处于已启动状态即可(见图)。

来源 <http://tinyurl.com/y9z9uq9>



桌面凭空多出商业导航

Q 不知道什么原因, 在我的系统桌面上凭空多出一个商业导航图标, 同时还多出一个IE图标, 回收站图标却没有了。请问这是怎么回事?

A 这一般都是在浏览网页或是安装软件时不小心引入了恶意插件或是木马程序所致。只要从<http://www.360.cn/killer/360compkill.html> 下载“360系统急救箱”进行清理一遍即可解决问题。

来源 <http://tinyurl.com/y9z9uq9>

无法打开指定的网页

Q 我安装的是双系统, 在Windows XP下可以正常打开, 但切换到Windows 7系统下无论如何也无法打开口袋数码这个网站(www.pdofans.com), 更换其他浏览器也不能打开。请问这是怎么回事?

A 出现这类问题一般可以从以下几个方面来着手解决: 1. 检查这个网址是否被添加到浏览器的过滤或是限制列表中。2. 检查Hosts文件中是否对该网址进行了限制(该文件位于C:\WINDOWS\system32\drivers\etc目录), 如果限制了, 只要直接将其从列表中删除即可。3. 检查系统防火墙是否对该网址进行了拦截, 只要将其添加到防火墙的免拦截列表中即可。4. 如果是所有的网址都无法打开, 除了上面的检查方法外, 还应该考虑是否因为浏览器设置的代理服务器过期所致。

来源 <http://tinyurl.com/y9z9uq9>

迅雷无法BT下载、无法UPnP

Q 我安装的是Comodo防火墙, 只要开启防火墙后迅雷无法进行BT下载, 也不能使用UPnP功能, 只要禁用防火墙则一切恢复正常。请问这该如何解决?

A 只要在Comodo防火墙中这样设置: 打开防火墙参数设置窗口, 选择“防火墙”→“常规模式”→“网络隐身向导”, 选择第二个选项“使用P2P下载的推荐此设置”生成全局规则, 保存设置即可解决问题。

来源 <http://tinyurl.com/y9z9uq9>

找不到本地连接中的“验证”选项

Q 公司要求统一安装一款认证软件, 有一项设置要求取消本地连接“验证”选项卡下的“启用此网络的IEEE 802.1x验证”, 但是打开后却找不到这个选项。请问这是怎么回事?

A 这应该是Wired AutoConfig服务没有启用所致。解决方法, 按Win+R打开运行对话框,

Live Messenger运行出错

Q Windows XP系统中安装的Windows Live Messenger, 以前使用一切正常, 自从上次安装了保护盾后就不能启动了, 提示: 应用程序异常unknown software exception(0xC000000d)。请问这是怎么回事?

A 该问题是由于系统中安装的保护盾2.0在更新系统文件时出现了故障, 引起Messenger程序不能正常启动。只要直接从<http://tinyurl.com/y9z9uq9>下载这个修复工具, 运行并修复一次即可解决问题。

来源 <https://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?i=992020>



Q&A

shabs@cfan.com.cn

傻博士信箱 \ 硬件

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取。

2.0音箱看DTS电影人声偏小

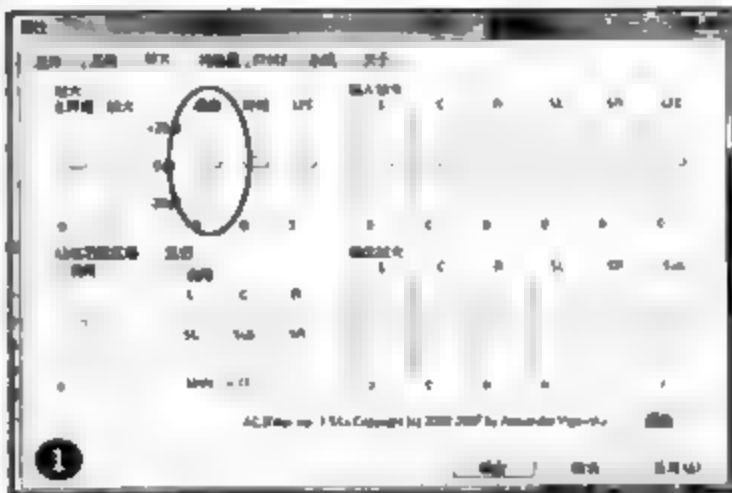
Q 使用的是高清播放器M880, 使用2.0音箱看DTS格式的电影时总会出现人声偏小的情况, 看其他格式电影无此现象, 请问有没有解决的办法?

A 1、电影具有多声道的音轨, 在播放时可能会选择将各个音轨混合成2声道立体声信号, 因为人声主要出现在前置音轨(前中、前左、前右), 而电影中的大动态音效, 比如爆炸声, 会充斥所有音轨(1声道分, 前中、前左、前右、后左、后右和低音音轨), 在2.0音箱环境下人声会显得比较弱。可以在播放器中设置DTS Downmix为2.0声道, 可以得到缓解。



傻博士有话说:

有些朋友在使用KMPlayer这款播放器播放DTS电影, 这时, 配合AC3Filter这个音频处理插件, 再加上必要的设置就能通过软件设置的方法缓解人声偏小的现象。设置方法: 打开插件设置, 选用AC3Filter, 在放大选项卡中, 将语音选项中的游标向上拖, 可以选择放大5dB, 再播放试试, 会发现语音偏小的问题得到极大的改善(见图1)。



如何选择启动设备

Q 我的电脑采用的华硕主板, 每次启动时想选择启动设备, 按ESC键总是不行, 而以前的电脑可以直接按ESC键来选择启动设备。请问这是什么原因?

A 不同品牌的主板在选择启动设备时的热键的确不相同, 而多数是ESC键和F8键, 但只要在提示按DEL、进入BIOS设置时按热键, 在完成自检后就能进入启动设备的选择菜单了。

来源 <http://myurl.com/yqbqgys>

DELL755开机要按F1才能进系统

Q 刚刚买一台DELL755准系统, 自己换上Intel 酷睿2双核E6300、昂达9600GT显卡、2G内存、DVD光驱、希捷500G硬盘。开机时出现如下提示: Alert! Service mode jumper is installed. Strike F1 key to continue, F2 to run the setup utility Press F5 run onboard diagnostic, 只有按下F1才能进入系统。请问这是什么原因?

A 准系统大部分跳线都设置在Service Mode状态, 但这个跳线状态是在生产时使用的, 正常使用时要设置在PS/2D位置上。在主板上找到这个跳线, 将SERVICE MODE跳线拔下插入到PS/2D跳线槽即可解决问题。

来源 <http://myurl.com/yqbqgys>

笔记本连接液晶电视无声音

Q 我将笔记本和液晶电视通过VGA接口连接在一起, 图像可以传到液晶电视机上, 但是声音却只能在笔记本上发出。请问声音为何传不到液晶电视机上?

A VGA本身就是传输图像数据的, 当然不会在液晶电视上同时发出声音了。只有将笔记本的声卡中的声音数据通过连接线连接到液晶电视机上才行。不过, 不同的电视机上提供的音频接口也不一样, 如果电视机支持RCA接口, 那只要使用3.5mm音频连接线直接连接即可。如果有HDMI接口, 安装了驱动程序后就可以将图像

与声音同时传到电视机中。

来源 <http://myurl.com/yqbqgys>

WD15EARS中如何安装系统

Q 我刚买了一款西部数据WD15EARS 15TB的高级格式化硬盘, 但是在安装Windows XP系统时总是不成功。请问这是什么原因?

A 这款硬盘在安装Windows XP系统时需要进行一些设置。先需要使用Windows XP安装盘引导启动, 在命令提示符下运行: wdformat, 如果只有一个分区, 请先跳线7、8针(短接), 否则无跳线, 多分区情况下, 请勿跳线。按上述操作之后就可以正常的安装Windows XP系统了, 而在安装Windows 7系统时无须上述操作即可正常安装。

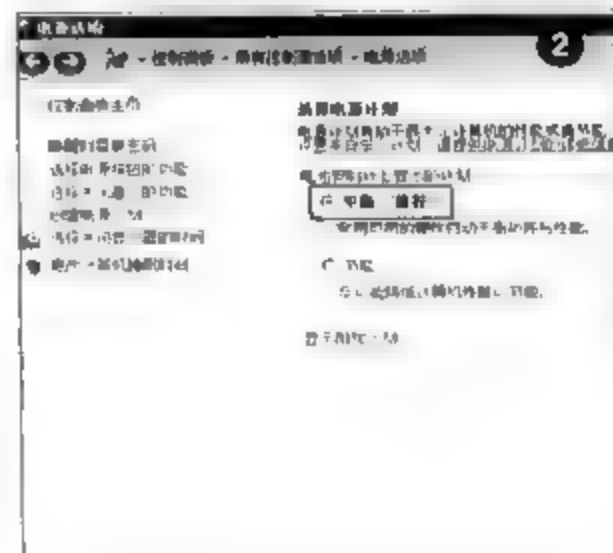
来源 <http://myurl.com/yqbqgys>

离开后网卡总会自动掉线

Q 我使用的是ThinkPad X200笔记本电脑, 以前安装的是XP系统, 使用一切正常, 自从换到Windows 7系统后, 每次离开一会儿后, 网卡就会自动掉线, 之后不得不重新拨号。请问这是不是网卡供电不足而导致的?

A 这并不是你说的供电不足而引起的, 而应该是Windows 7系统中开启了节电模式, 在离开一段时间后, 自动让网卡断电而导致的掉线。只要关闭节能模式即可, 在控制面板中切换为“小图标”模式, 找到“电源选项”并打开, 选择“平衡”模式即可(见图2), 或者在“节能”模式下通过后面的“更改计划设置”的高级设置, 取消对网卡的断电来解决问题。[CF] (5804)

来源 <http://myurl.com/yqbqgys>





要钱干什么?俺直接要货

“吃、穿、住、用、行”不花一分钱,如今的试客可真的很火。当越来越多的人向“钱”看的时候,一小部分人却选择了一步到位,认“货”不认“钱”。试吃、试穿、试用、试玩、试驾,在试客的世界中,真是既尝鲜又省钱,而且还能品味着令人羡慕的时尚生活。

■实习记者/小晴



雅诗兰黛的纯净如风香水、兰蔻催眠睫毛膏、香奈儿的美白光彩面膜,作为教师的曹女士(见图1)已经试用了很多产品。从去年开始加入到试客队伍的曹女士,现在已经对做试客轻车熟路了。每次从试客网上申请到试用品都很兴奋,后来申请的成功率高了,自己就开始把申请来的试用品送给朋友们用。谈及到第一次加入试客队伍,曹女士说当时是看到中央电视台的介绍,就抱着好奇的心态到试客网站注册为会员,后来便惊喜的获得了第一份 L'ORÉAL 的牛奶泡泡浴。曹女士说,就平日开支而言,平均每月都可省下至少数百元。



第二,经常浏览网站,注意新品发布时间,产品数量都是有限的,看到中意的产品要及时申请,尽早取得审批资格。再就是要多多申请,增加自己被选中的机会,只要有合适的商品就去申请吧,做试客可不能怕麻烦噢。

第三,在获得试用商品后,要积极参与体验评论,撰写详细完整的体验报告,最好能图文并茂。试用报告应该包括:试用心得感受、产品功效和优缺点、整体评价。如果报告写的好,有可能成为试客写手,就是“御用”给厂家试用产品然后写试用报告。试客写手不仅可以免费试用产品而且还会得到厂家根据试用报告质量所付的佣金,可谓一举两得。

随着时间的推移,试客也在不断的发生着变化。新试客时代,随着越来越多白领的加入,坐享其成、白捡便宜的标签与“试客”身份,已不再名副其实。先体验产品效果再决定是否购买成为了白领试客的消费理念。

生活在于体验。省钱又时尚的试客生活还不赶快来体验一把!来体验免费获得商品的那份惊喜吧!

小提示:

做试客得找信誉度高的网站, <http://www.shikee.com/> 曾被中央电视台报道,试用产品真实可靠。 <http://try.yoko.com/> 中国最大的化妆品试用网站,集结着全球众多的化妆品奢侈品牌,像香奈儿、雅诗兰黛、兰蔻等,每天有超过10万的化妆品达人通过该平台试用产品。再就是文中介绍的支付宝的试用平台。

天下有没有免费的午餐

现在的试用品真的不花一分钱吗?这个显然不能搞一刀切。据曹女士介绍,现在的网络中有两种免费的试用模式。

第一种模式是完全免费:试用品完全免费赠送给获得试用机会的试客,邮费由商家支出,试客完全不用支付任何费用。

第二种模式是试客付邮费:这是传

统模式的衍生,试客需承担试用品配送中产品的邮费,试用品还是等同于赠送给试客。一般情况下,大品牌的试用产品往往是完全免费的模式。而中小品牌的试用品往往要求试客自己承担邮费。当然在绝大多数情况下试用品的价值都会大于邮费的。

俺想尝尝鲜 如何做试客

记者采访了数位试客达人发现,要想成为试客并不难,只要找到一家试客网站,注册为会员即可开始试客之旅。这里以目前国内最大的独立第三方支付平台支付宝的试用平台为例,任何网民只要登录支付宝的试用频道(<http://free>

alipay.com/),填写真实个人资料加入到试客会员俱乐部中,并申请所看中的商品,在得到厂商审批后即可获得厂商邮寄的试用赠品了。试用完后在规定的时间内撰写完试用报告即可成为试客达人,流程极其简单(见图2)。

- 1 加入试客会员俱乐部
- 2 申请免费试用
- 3 提交试用报告
- 4 升级为试客达人

成为试客达人 试用品方可多多得

做任何达人都得有经验,和数位试客达人的交流中,记者发现,要想成为试客达人,你得牢记以下三条。

第一,要选择比较可靠实用的网站,

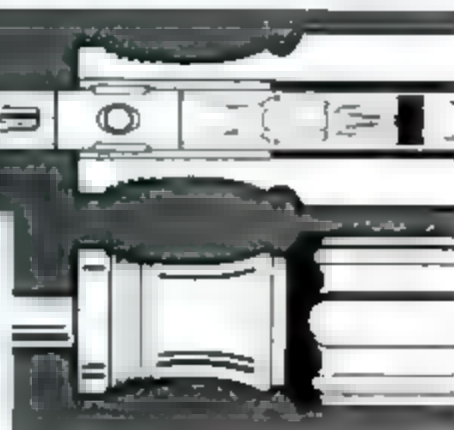
同时,还要选择自己适合的商品去申请。比如,化妆品,那肯定女性的机会大一些,男性朋友就应该去申请像打火机、刮胡刀之类的。



红花还需绿叶衬 无处不在的插件(1)

上一期我们结束了网站推广的话题,本期开始将为大家介绍插件开发。什么是插件?这其实就是为主体软件(如Office)提供附加功能的一种特殊程序。它有点像N合1螺丝刀,无论是需要一字的还是十字的,只要挑一个合适的螺丝刀头(插件)替换即可,螺丝刀本身(主体软件)则不用改动。

软件的这一机制,不经意间催生出一个庞大的插件市场。本系列中,我们就来为大家介绍三大领域近十类(包括办公软件、浏览器、网站等)最常用的插件开发流程,另外还会深入插件市场探寻它的“钱途”。本系列开篇,特邀金山软件Office插件开发大赛金奖得主与大家共享经验。



图文/朱雄杰

【芝麻开门】插件开发前的准备

现在让我们通过一个简单的例子,看看标准的插件开发流程。插件开发前,先要做一些准备工作。

第一步:选择开发平台

首先要确定插件开发的软件平台。今天介绍的插件基于金山公司的WPS Office平台,所以要先安装WPS Office (<http://www.wps.cn>)。相关插件开发资料,可以到<http://bbs.wps.cn/thread-21864974-1-1>下载,对于其他软件的插件开发,道理是一样的,也要安装相应软件并获取开发资料。

第二步:确定开发语言

接下来确定开发语言。尽量使用常见的且自己熟悉的开发工具,如VC++、VB、Java等。本文我选择的是C++ Builder 2007。

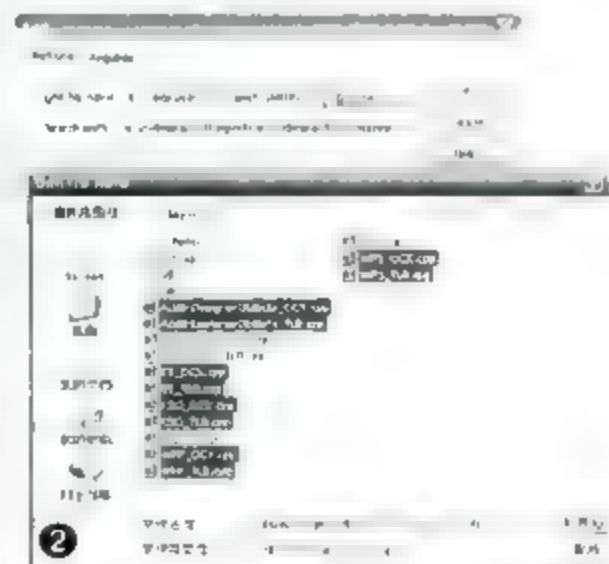
第三步:导入插件接口

导入相应的插件接口(由开发资料获悉),启动C++ Builder,点击菜单“Component->Import Component”打开向导,选择“VCL for C++ Win32->Next->Import a Type Library”,继续下一步,找到以“Kingsoft”开头的五个类型库(见图1)。分别按向导提示导入,



生成相应类型库的接口文件接口。

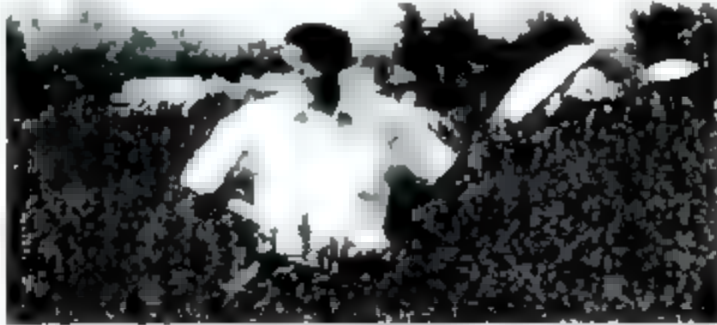
接下来点击菜单“File->New->Package C++ Builder”新建包项目,再点击菜单“File->Open Project”添加前面生成并保存的所有文件(见图2)。然后保存当前



工程为wps.ctproj并按Shift+F9键编译(如果有警告信息不用理会),最后再点击菜单“Component->Import Component”,导入刚刚才生成的包文件wps.ctlib,即可。

人物专访

大家好,我是朱雄杰,网名“小笨象”。2001年起从事软件开发与研发管理。曾在中國工商銀行軟件開發中心、東信和平智能卡有限公司任職開發工程師和SQR,現任優特電力科技的研發管理RQR。2009年應邀參加金山Office軟件插件大賽,獲得第一名。



插件开发能挣钱吗?

当然能!国内国外,在我认识的朋友中,仅为某个常用的办公软件做插件,一般都能月入上千元。关键是你的插件能解决实际问题,就会有人购买。

插件写好了还需要宣传,一般有以下几种途径:在一些人气较旺的论坛发表自己的插件作品让更多人了解(注意不要被人

当广告贴给封了哦);在IT报刊的随刊光盘中共享;在专业网站(如国内的华军、天空,国外的download等)上提供下载试用,在一些大型的网站上开店卖(如淘宝、拍拍网等),自己建网站销售;还有一种就是参加各类比赛。

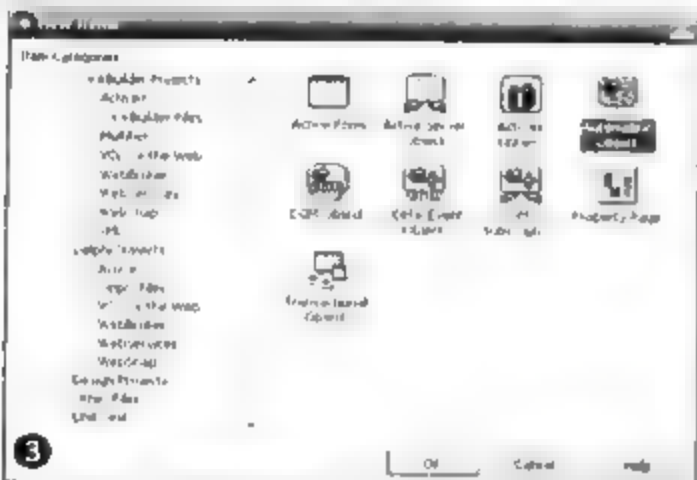


【任务实战】编写自己的插件

接下来实战制作一个简单的插件。该插件的功能是: 在WPS文字处理软件中添加一个工具条, 上面有一个按钮, 单击该按钮将在当前文档中自动插入“Hello world!”(句子可自定义)。

第一步: 创建新插件项目

在C++ Builder中, 点击菜单“File → New → Other”, 选择“C++ Builder Projects → ActiveX”目录中的“ActiveX Library”类型的工程并确定。然后再次打开这一窗口, 会发现多出了好些类型(见图3), 这里选择“Automation Object”并确定。



在“New Automation Object”的“CoClass Name”中输入WpsAddinEXP1并确定。然后按Shift+Ctrl+S键保存Unit文件为Example_Main.cpp, 保存工程文件为Example1.ccbproj。点击菜单“Project → Options”, 在“Paths and Defines”中, 把包文件所在的路径(如S(BDS)\import*)分别增加到include Path和Library Path中, 点击OK保存。

第二步: 编写代码

接下来该编写代码了, 本例代码稍微有点长, 我已打包放到<http://work.newhua.com/cfan/201006/Example1.rar>, 大家可以下载参考, 这里不再详细列出。

第三步: 编译与配置插件

代码完成后, 按Ctrl+F9编译生成插件Example1.dll。不过工作并未完成, 还需要一个配置文件来说明此插件, WPS Office插件的配置文件实际就是一个XML文件, 它的文件名必须遵循“[addon-name][app-name][lang].xml”这样的格式。

[addon-name]: 插件模块的名称, 必须和插件模块的文件名完全一致。如WpsAddinDemo.dll插件, [addon-name]为“WpsAddinDemo”。

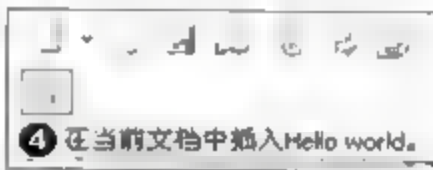
[app-name]: 插件支持的WPS模块, 包括: wps、et、wpp、kso, 其中kso表示支持WPS Office的所有模块。

[lang]: 插件支持的语言版本, 如1033、2052等。“0”表示支持所有语言。

假如Example1.dll插件支持WPS Office的WPS模块、简体中文, 那么它的配置文件名称为“Example1_wps_2052.xml”。

配置文件中有一个重要的属性: ID。它是唯一标识这个插件的身份ID, 需要与插件中的CLSID相一致, 可以使用WPS开发工具中自带的ComClid.exe来获得这个CLSID号: ComClid.exe Example1.dll。本例得到的CLSID为{7E50F9C3-74E2-430A-858D-1B7263559D67}。填写好ID及其他相关属性后, 保存配置文件到与Example1.dll同一个目录下就可以了。

OK! 一个完整的插件完成了。运行“WPS文字”, 在菜单“工具 → 插件平台”中点击“安装本地插件”, 选择刚才保存的XML配置文件。这时会弹出一个“插件兼容检查”失败的提示, 不理它, 直接点击“继续”即可。回到WPS主界面, 就可以看到我们自己创建的工具栏和按钮了(见图4)。点击按钮, 将自动在当前文档中输入“Hello World!”, 虽然简单, 还是很酷吧。



开发趣话

这次的金山WPS插件大赛中, 有两位小选手引起许多人的好奇, 他们就是初中生刘亦煊及高一学生张帅航。奇就奇在他们互不相识, 是通过网络跨省合作的, 并且获得了奖项。

问: 你们是如何认识的? 又是如何决定一起参加插件大赛的?

刘亦煊: 有一次我在网上征求一个VB的manifest文件, 是雅鸽帮了我, 并加了QQ好友, 我们相互学习渐渐成了好朋友。后来偶然从其他好友处知道了这个大赛, 于是我们抱着“重在参与”的心态联合参加了。

问: 这次的插件制作, 有什么心得体会?

刘亦煊: 这次的插件制作过程中, 雅鸽提了一个非常实用的意见: 用户在使用插件时, 主要是看一些图形化的数据, 而不是数字。所以, 我们增加了速度变化图形统计表的功能。我认为, 做一个实用的插件 更要注意用户对其功能的需求。还有我明白了做什么事, 都要肯动脑筋, 付出艰辛的劳动, 才会有收获。

2009年金山Office软件插件大赛十佳

名次	开发者	插件名称与功能	奖金
1	小笨象工作室	状态栏字数统计、语法高亮、单词或成语自动完成	10万元
2	pptaddins	WPS动画格式刷、对象选择面框、3D文字 for WPS	3万元
3	fronhuo	五笔码反查、文出有声、精品收藏	2万元
4	JTODSOFT	图章生成器、快捷启动栏、表格常用功能包	5000元
5	静水	批阅助手、爱屏保、万能单位转换	5000元
6	Sung	WPS超级选择、单词高亮显示、位置记忆	5000元
7	美梦成真	单元格边框格式设置、文档和图片搜索与浏览、备忘录	5000元
8	YR	文本加密、表达式计算、函数图像生成	5000元
9	彭希通	自动查询、工作表工作簿合并、增强型合并计算	5000元
10	子易空间站	按颜色汇总、文档按页导出、股票插件	5000元

入围奖: 每件作品200元

更多信息请登录<http://bbs.wps.cn/thread-21873652-1-1.html>

CF [TS03]



教育部考试中心NERE重难点真题点评

三级数据库篇



果果：时间过得真快，3月27日2010年上半年全国计算机等级考试马上到来。近期本刊邀请教育部考试中心分别对2009年下半年全国计算机等级考试的四级数据库工程师、四级网络工程师、二级C语言、二级VFP等进行了真题点评，本期再以报考人数较多的三级数据库重难点进行本系列真题点评收尾，希望给大家带来帮助，祝大家在考试中取得好成绩！

典型试题分析：

(12) 在包含1000个元素的线性表中实现如下各运算，哪一个所需的执行时间最短？

- A) 线性表按顺序方式存储，查找关键码值为900的结点
- B) 线性表按链接方式存储，查找关键码值为900的结点
- C) 线性表按顺序方式存储，查找线性表中第900个结点
- D) 线性表按链接方式存储，查找线性表中第900个结点

本题考查的知识点是顺序存储和链接存储这两种主要存储结构的特点，以及线性表的查找运算的实现方法。

由于题目中没有说明线性表的结点是否已按关键码值排好序，所以选项A尽管是按顺序方式存储的，也只能进行顺序查找，本题情况下大约需要进行500次关键码值的比较。选项B线性表是按链接方式存储的，需要在表中进行顺序查找，约需进行500次关键码值比较。C选项是顺序方式存储的线性表，因此可以通过计算直接确定其中第i个结点的存储地址，直接找到所要求的结点。D选项按链接方式存储，不能通过计算直接确定其中第i个结点的存储地址，必须沿着链接一个个地访问结点，需要访问900个结点才能找到所要求的结点。

答案是C。该题难度0.6，难度较适中。

(23) 如果某一个文件的物理结构采用的是UNIX的三级索引结构，如图所示。假设一个物理块可以存放128个块号，要查找块号为15000的物理块，需要用到哪一级索引表？

- A) 主索引表 B) 一级索引表
- C) 二级索引表 D) 三级索引表

本题考查文件基本概念及对文件存储多级索引结构的理解。从用户角度看文件的组织形式，可将文件的逻辑结构分为

两类：流式文件和记录式文件。用户以这种形式存取、检索和加工文件的信息。从文件在物理存储介质上的存放方式，可将文件的物理结构分为三类：顺序结构、链接结构和索引结构。系统按这种形式将文件信息的逻辑块号转换为物理块号。顺序结构将逻辑上连续的文件信息依次存放在连续编号的物理块中，只要给出文件在存储设备上的起始地址（首块号）和文件长度（总块数），就能很快地进行存取。链接结构将逻辑上连续的文件分散存放在若干不连续的物理块中，每个物理块设有一个指针，指向其后续的物理块。只要指明文件的第一个块号，就可以按链指针检索整个文件。索引结构也是将逻辑上连续的文件存放在若干不连续的物理



块中，但系统为每个文件建立一张索引表，索引表记录了文件信息所在的逻辑块号 and 与之对应的物理块号。索引表也以文件的形式存在磁盘上。给出索引表的地址，就可以查找与文件逻辑块号对应的物理块号。如果索引表过大，可以采用多级索引结构。

本题是UNIX的三级索引结构。假设一个物理块可以存放128个块号，则一个文件的长度最多可达1283+1282+128+10个块。要求查找15000的物理块号存放在哪一级索引表中，可以这样计算：10+128+1282等于16522，16522大于15000，所以第15000块要用到二级索引表。

答案是C。68%的考生选择了正确答案。

素，12%选择了答案B，13%选择答案D。

(53) 设有一关系模式R(X, Y, Z)，其中X、Y、Z均为属性或属性组。下列关于多值依赖的叙述中，哪一(些)条是正确的？

- I. 若 $X \twoheadrightarrow Y$ ，则 $X \rightarrow Y$
- II. 若 $X \rightarrow Y$ ，则 $X \twoheadrightarrow Y$
- III. 若 $X \twoheadrightarrow Y$ ，且 $Y' \subset Y$ ，则 $X \twoheadrightarrow Y'$
- IV. 若 $X \twoheadrightarrow Y$ ，则 $X \twoheadrightarrow Z$
- A) 仅II B) 仅III
- C) 仅I和III D) 仅II和IV

解答此题的关键是正确理解多值依赖的定义和性质。题目中的II和IV是多值依赖的基本性质，因此都是正确的。而I是不正确的，多值依赖 $X \twoheadrightarrow Y$ 所表达的语义是一个X值对应一组Y值，而函数依赖 $X \rightarrow Y$ 要求一个X值对应唯一的一个Y值，因此不能说若 $X \twoheadrightarrow Y$ ，则 $X \rightarrow Y$ 。III也是不正确的，因为多值依赖的定义中涉及了关系R的属性集U中除X、Y之外的其余属性Z，考虑 $X \twoheadrightarrow Y'$ 是否成立时涉及的其余属性 $Z' = U - X - Y'$ 比确定 $X \twoheadrightarrow Y$ 成立时涉及的其余属性 $Z = U - X - Y$ 包含的属性列多，因此 $X \twoheadrightarrow Y'$ 不一定成立。

综上所述，本题的答案是D。本题32%的考生回答正确，27%选择A，32%选择了C。

(19) 一个多媒体数据库必须采用一些模型使其可以基于【19】来组织多媒体数据源，并为它们建立相应的索引。

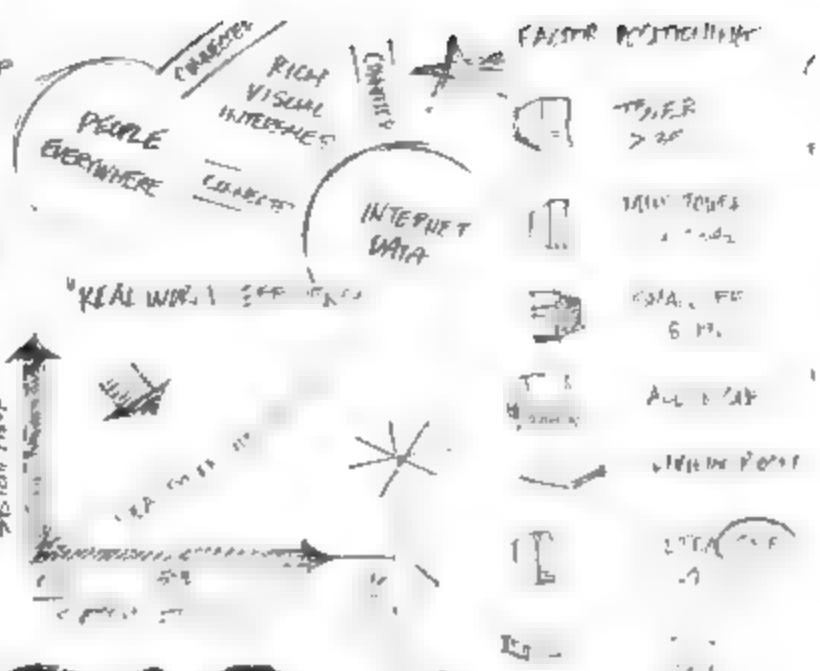
本题主要考查对多媒体数据库及其数据组织方法的了解。由于多媒体数据库中信息的多样性，其信息的检索和识别具有独有的特点，为便于处理，多媒体数据库设计时都会采用基于【19】的方式来组织多媒体数据源。

正确答案是：内容。

INTEL CORE I7 PROCESSOR PIPELINE

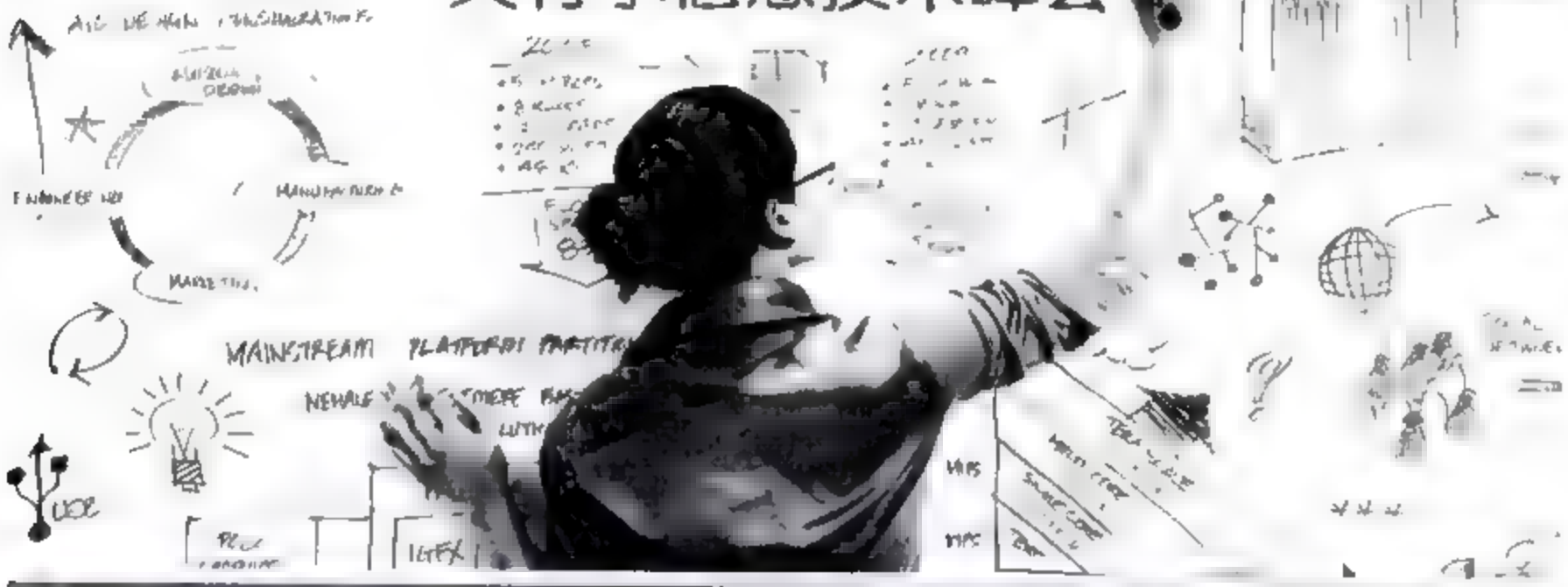


HELPS WITH PARALLEL PROGRAMMING AT EVERY STEP



IDF2010

英特尔信息技术峰会



未来技术的摇篮

最新的技术正不断推进世界的发展，让你不容错过。
 2010年(IDF)英特尔信息技术峰会，
 集40多名英特尔专家及众多业界精英，未来智慧与你共享。
 即刻登陆intel.com/cn/idf，
 关注详细信息，下载课程讲义，并注册参会。



英特尔与你共创明天

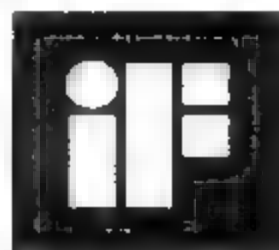
稳定压倒一切 是我们的第一准则

放心电脑

策划:《电脑爱好者》编辑部 ■主创:Alpha ■撰稿:west Alpha CT mik

绿色电脑、最佳设计电脑、最高性能电脑、最佳性价比电脑、最热卖电脑等等每年来的众多奖项或多或少地指导着我们的消费。整个IT界围绕着性能、价格、设计、环保周而复始地转着一圈又一圈。

但是我们忘却了一点,一个产品的稳定性和耐用性是远远不能用这些数值去衡量的。电脑毕竟不是日用品,坏掉了随手丢弃就可以。电脑更像是我们的工具、我们的手脚,它的故障轻则让你跑来跑去地维修,重则失去几十上百万的生意也不是没有可能。当众多的奖项在这个方面对我们失去了应有的指导作用,我们该怎么办?



product
design
award

2009



reddot design award
winner 2009



放心电脑——能用十年的电脑

何为放心电脑,就是尽可能不出现硬件故障,省下时间和金钱的电脑。确切的说,就像是质量合格的免检产品。说得比较夸张一些,就是可以使用10年而不出故障的电脑。



●放心电脑
是质量合格
产品
是性价比
高
是耐用
是稳定
是省心

那么我们怎样才能拥有放心电脑呢?这就要看攒机时候的精明选择了。

选择方法一: 重新诠释性价比

在很久很久以前,当电脑还是奢侈品的时候,性价比充斥着我们的观念。所谓性价比,全称是性能价格比,顾名思

名思义其表示的是一个性能与价格之间的比例关系。少花钱,买到性能高的电脑自然是一件好事。但老观念中性价比中的性能与产品的品质是没有关系的,它只考虑到实际运算性能高低和功能丰富与否

过分压低价格,追求电脑的高性价比而忽视品质是攒机的一个误区。很多人认为低



● 要 求 价 值
1. 性价比
2. 品牌
3. 售后服务
4. 性能
5. 外观
6. 功耗
7. 兼容性
8. 可扩展性
9. 稳定性
10. 安全性

价格就是性价比,过分追求价格优势,为此不惜以牺牲产品品质和售后服务质量为代价。这样下来,跑跑卖场修修机器也使成了日常工作,更有甚者维修退换都是一个大大的问题。

所以CFan认为,放心电脑的第一大要素就是:在可承受的价位上选择品质出色、运行稳定的一线厂商产品,而不是一味追求低价格、高性能选择二线、三线厂商的产品。

选择方法二: 为配置留下冗余

按照选择在生活中是一个很好的习惯,但电脑等电子产品却不是这样。举个简单的例子——一张光盘刻录后,读取很不稳定的便是外圈,尤其是当你刻满或超刻的时候。这是为什

么呢?很简单,就像是柏油马路一样,如果每天在上面行使的都是摩托车、自行车和行人,那么它的寿命会高达几十上百,当然如果行使的都是在标准载重以下的车辆时也能达到标称值十几年;可是当它上面行使了一部分超载车辆后,它的寿命便会大大降低,并且是不可逆的,这就是负载问题。

电子产品亦是如此,一块E2140可能比Core i7的发热要小得多,但其寿命却会短一些。原因就在于i7长期只在半负载下运行,而E2140却因为性能太低必须要满载并且超频才能完成任务。这样的情况在电源(功率)、主板(供电)、处理器(散热、主频)、显卡(散热、主频)等等配件上时常见。

所以CFan认为,放心电脑

的第二大要素就是:装机时要在配置上留下冗余,切不可过于苛刻地设置配置。

选择方法三: 切勿追新,成熟即可

如果你是一个狂热的新潮主义者,凡事要“追新”,那就只能遗憾地告诉你,世界一向有“新品效应”一说,厂商都想着趁热打铁大赚一把风,买新上市产品想实惠是没有的。一般厂家对产品换代的周期差不多在二年左右,上市一、两年的产品,尽管外表可能依然靓丽、技术性能依然“主流”,但已经算是“老产品”了。

经耗去了浮躁和锐气,价格水份一步步挤干,已经进入了价格实惠期。(话外音,在汽车消费成熟的国家,人们更注重实用而不是追新,在德国,路面上跑的高尔夫4多的是,而在日本,买辆车开个十年八年的人大有人在),并且,现在很多所谓“新产品”旧瓶装新酒,技术上并没有什么实质进步,所以从实用角度考虑,买老一点的产品既稳定又划算,反正,所谓“新产品”,新鲜度至多维持三、五个月,你又何必在意这一点小温存?

所以CFan认为,放心电脑的第三大要素就是:选择已经上市一、两年的成熟产品,追新是万万不可取的。



从质量上说,这些产品历经市场考验,几经修改升级,已经进入了质量稳定期;从价格上讲,几年来的市场征战已

● 1. 性价比
2. 品牌
3. 售后服务
4. 性能
5. 外观
6. 功耗
7. 兼容性
8. 可扩展性
9. 稳定性
10. 安全性

测试平台

CPU	Intel Core2 Q8300
主板	AMD Phenom II 955BE (默认)
显卡	技嘉GA-M8785GPMT UD2H 微星P45 C51 华硕M48785TD V EVO (默认)
内存	华硕EAH5770/2DIS/1GD5 索泰GTS250-512D3 F1 华硕 ENGTX285/HTDP/1GD3 (默认)
电源	金士顿2GB DDR3 1600 (双通道套装HyperX) 威刚2GB DDR3 1333G(游戏威龙) 海盗船TW3X4G1600C9D (默认)
	航嘉多核DH6 多彩DLP-600A 航嘉X7 900 (默认)

CCM 佑泽
MODEL: PPL-1000 开关电源

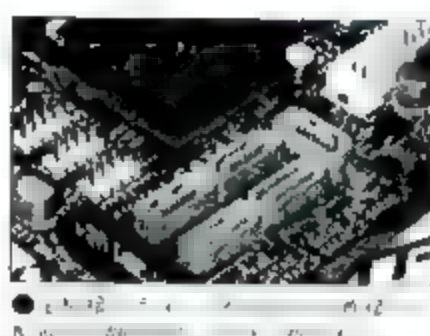
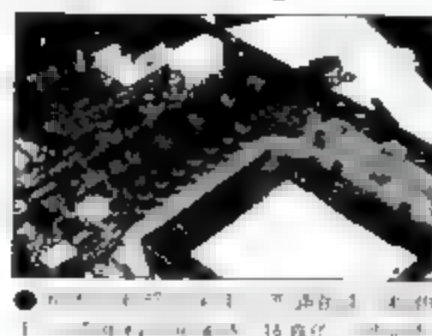
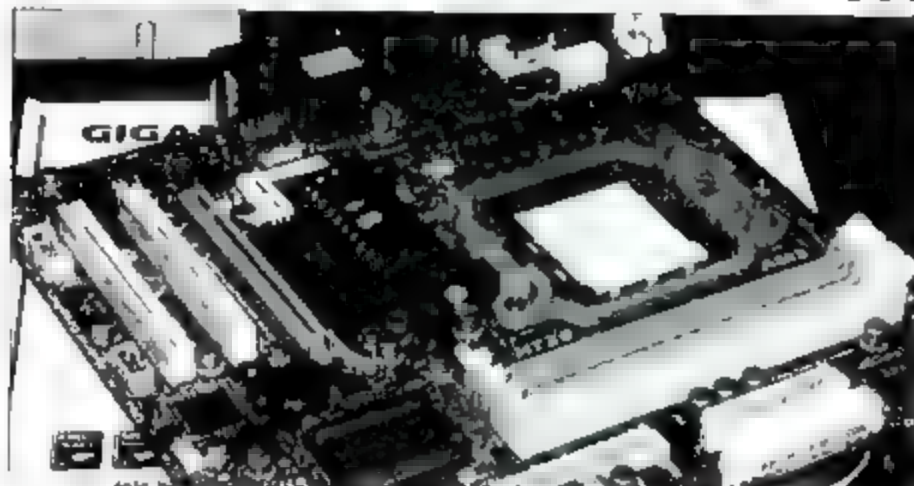
交流输入	电压			电流			功率		
	200-240V ~	2.5A	500W	2.5A	500W	2.5A	500W	500W	
输出电压	+5V	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V	
功率	500W	12A	8A	12A	8A	12A	8A	12A	

HAZARDOUS VOLTAGE WARNING: PLEASE SELECT THE RIGHT OUTPUT VOLTAGE. DO NOT OPEN POWER SUPPLY COVER.

CFan如何判定放心电脑,

放心主板

技嘉GA-MA785GPM-UD2H



技嘉MA785GPM-UD2H是一款应用了双倍铜设计的产品,这从产品型号“UD”就可以看出来。在外观特色方面,技嘉全新第三代超耐久技术已经开始转变淡蓝色插件,并给人一种清凉的感觉,预示着主板运行时更低的温度,也更加稳定。

无可非议的一线大厂,与华硕分庭抗礼,无论是技术、用料都十分优秀,其双倍铜、超耐久等技术更是极大地增强了主板的稳定性。

主板结构	Micro ATX
芯片组	AMD 785G+SB710
支持CPU类型	Phenom II/Athlon II
CPU插槽	AM3
内存插槽	DDR3 1800×4
音效芯片	Realtek ALC889A 8声道音效芯片
网络芯片	Realtek 8111C千兆网卡
图形芯片	ATI Radeon HD4200显示核心

放心主板

微星P45-C51



微星P45-C51主板基于成熟的Intel P45+ICH10芯片组,全面支持最新的1600MHz前端总线规格,可以支持全系列LGA775接口处理器,适合搭配Q8200和E8系列中端处理器。供电部分采用3相设计,采用全固态电容和全封闭式电感,每相配备4个MOS管,足以保证系统的稳

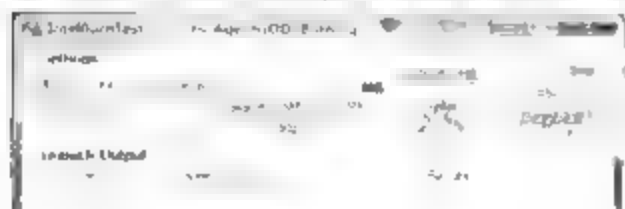
主板结构	ATX
芯片组	Intel P45+ICH10
支持CPU类型	Core 2、Pentium E
CPU插槽	LGA775
内存插槽	DDR3 1600×4
音效芯片	Realtek ALC889 8声道音效芯片
网络芯片	Realtek 8111DL千兆网卡

定运行。

不过话说回来,最近两年微星略显老态龙钟,对于零售市场的不宣传和不重视让人购买起来稍显犹豫。并且其主板走向中低端价位,但就其品质来讲,毕竟是老牌大厂,瘦死的骆驼比马大嘛。

TEST1: 主板&CPU高负荷测试

测试中我们选用IntelBurnTest,该软件基于Intel Linpack简化而来,这是一个极限压力测试工具,能彻底压榨x86/x64处理器、内存、北桥等系统部件的每一丝运算能力,全负载运行下无论是对处理器的散热,还是对主板的供电要求都非常高。虽然名字里有“Intel”字样,但其在AMD平台上也可以运行(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/77480.htm>)。用测试主板、内存替换默认平台配件,分别运行10次、20次、50次,成绩如下



	10次	20次	50次
技嘉GA-MA785GPM-UD2H	Pass	Pass	Pass
微星P45-C51	Pass	Pass	Fail
金士顿2GB DDR3 1600	Pass	Pass	Pass
威刚2GB DDR3 1333G	Pass	Fail	Fail

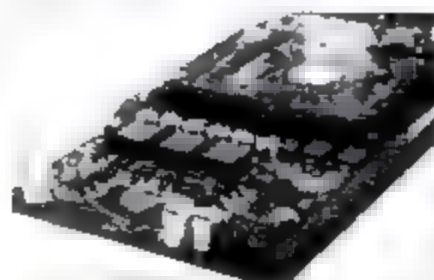
7×24小时测试来说话

放心显卡

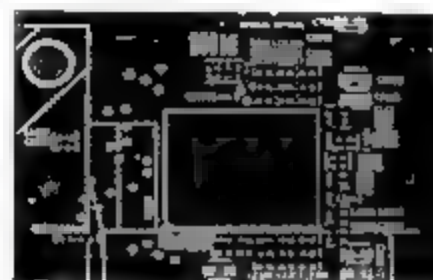
华硕EAH5770/2DIS/1GD5



显示核心	RV840	显存频率 (MHz)	4800
流处理器数量	800	显存类型	GDDR5
核心频率 (MHz)	850	显存位宽 (bit)	128
流处理器频率 (MHz)	1836	显存容量 (MB)	1024



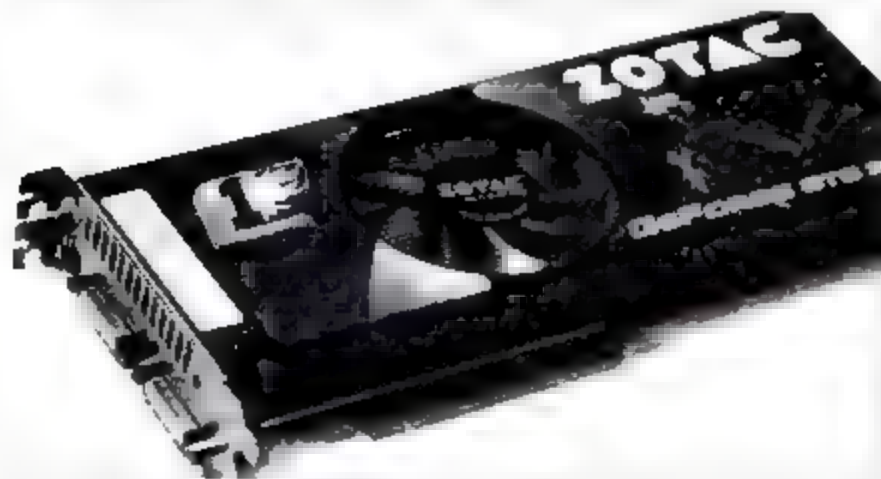
经过全新设计的HD5770看上去非常漂亮。它采用了一体式散热设计。显卡尾部看上去有些变形金刚的风格。得益于先进的40nm工艺, Radeon HD 5770虽然只有10.4亿个晶体管,但是只需要单6pin供电即可。此款显卡采用了3+2模块设计,由屏蔽性能很强的全封闭陶瓷电容和13产红色



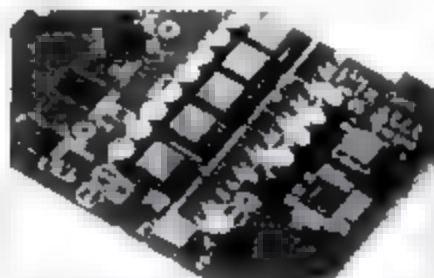
富士通电容与高品质的MOS管共同作用,能够保证为显卡提供纯净而稳定的工作电流。华硕说的,无论是主板还是显卡都是业界的老大哥,以稳定可靠著称。当然价格也处于领先地位。如果不在于多花点钱的话,它肯定是一个非常好的选择。

放心显卡

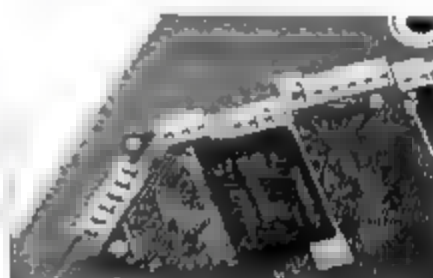
索泰GTS250-512D3 F1



显示核心	G82	显存类型	GDDR3
流处理器数量	128	显存位宽 (bit)	256
核心频率 (MHz)	738	显存容量 (MB)	512
显存频率 (MHz)	2200		



索泰GTS250-512D3 F1显卡采用的最新55nm制程工艺,新工艺会降低发热量和功耗。另外0.8ns GDDR3显存颗粒,共8粒组成512M/256bit规格,在运行频率方面,显卡比公版规格高出一截,默认核心/显存频率达到738/2200MHz,流处理器频率则为1836MHz,并没有因为设计



而在规格上不但没有缩水,而且超越公版。虽然索泰是一个仅仅进入中国市场两年的品牌,但是背后站着柏能这个巨擘,研发实力不俗。虽然同属一家母公司的蓝宝石品质为我们所称道,但毕竟索泰不是蓝宝石,品质究竟怎样,还需要时间的考验。

TEST2: 显卡高负荷测试

FurMark是oZone-3D.net网站开发的一款OpenGL基准测试工具,通过皮毛渲染算法来衡量显卡的性能,同时还能借此考验显卡的稳定性。满负荷运行时显卡的表面温度可达接近100℃。体制不好的显卡运行时要小心,很可能造成永久性损伤(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/68336.htm>)。用测试电脑,显卡替换默认平台配件,分别运行5分钟、20分钟、1小时,成绩如下:

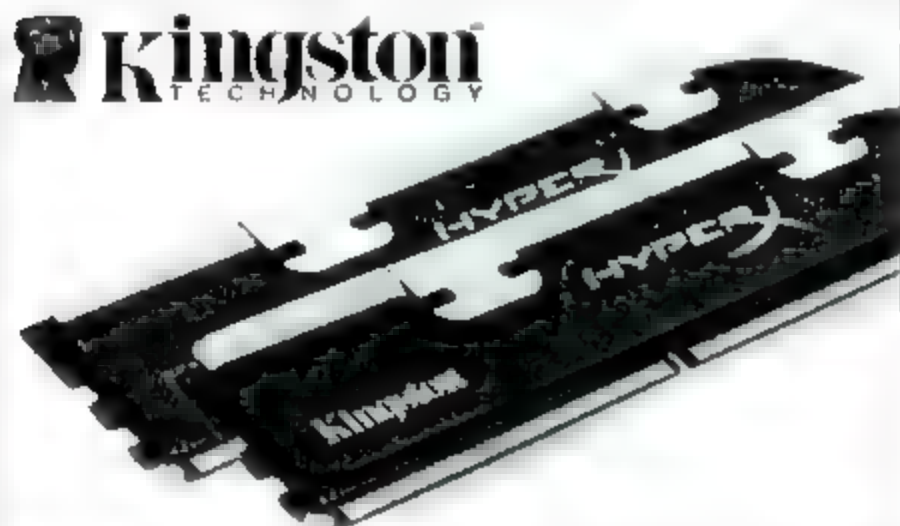
	5分钟	20分钟	1小时
华硕EAH5770/2DIS/1GD5	Pass	Pass	Pass
索泰GTS250-512D3 F1	Pass	Pass	Pass
航嘉多核DH6	Pass	Pass	Pass
多彩DLP-600A	Pass	Pass	Pass



CFan如何判定放心电脑,

放心内存

金士顿2GB DDR3 1600 (双通道套装HyperX)



电脑使用过程中的停顿就像公路上的塞车,数据量太大过不去就会出现这样的情况。以当下主流的DDR3内存为例,普通的DDR3内存运行频率通常是1333MHz,而HyperX内存主推的则是DDR3 1600和DDR3 2000的产品,并且HyperX系列内存更低的延时参数。

从目前流通的电脑内存市场来看,1/3左右都是金士顿品牌。在2002年以前,金士顿在中国市场上零售的PC用内存只有一种即面向普通消费者的ValueRAM系列,但随着国内游戏玩家和电脑爱好者队伍的不断壮大,金士顿开始将旗下HyperX内存系列引入了国内。

内存类型	DDR3
适用机型	台式机内存
内存容量 (GB)	1×2
工作频率	1625MHz
电压 (V)	1.7

放心内存

威刚2GB DDR3 1333G (游戏威龙)



威刚2GB DDR3-1333G游戏威龙台式机内存使用双面芯片设计,正反两面焊接了16颗内存芯片,PCB采用专业六层PCB基板,金手指使用技术成熟的化学镀金工艺,这都为高稳定性和高性能提供了保障,并且此款内存采用了带有“Hyhix”标识的韩国现代

原厂颗粒,均采用经过威刚检验过的优质芯片。

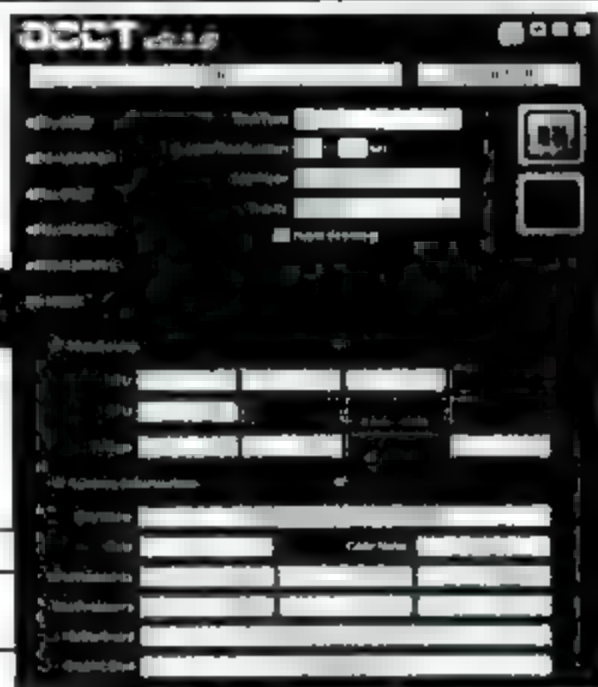
威刚出现在市场上也有一定的年头了,始终处于比较中庸的位置,性能不错、价格不贵,但唯独稳定性、兼容性总是差了那么一点点。不过人无完人,就综合性来讲此款内存还是不错的。

内存类型	DDR3
适用机型	台式机内存
内存容量 (GB)	2
工作频率	1333MHz
电压 (V)	1.8

TEST3: 电源高负荷测试

用来测试电脑主机电源的负载能力及稳定性,它可让电脑满负荷运算,同时监测电源各电压输出的波动,并以曲线图的方式输出,可以很直观的了解被测电源的大概品质。虽然不能和专业电源测试工具相比,但是可以达到让电源满载运行的功效(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/64867.htm>)。用测试电源、显卡替换默认平台配件,分别运行1小时、12小时、24小时,成绩如下:

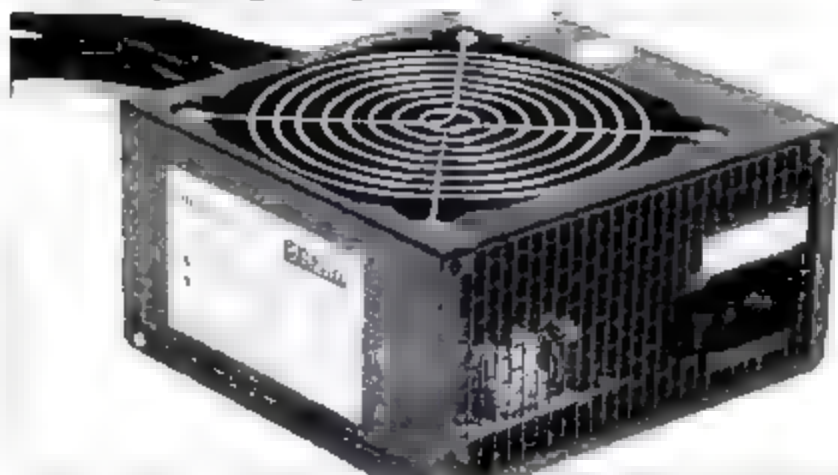
	1小时	12小时	24小时
航嘉多核DH6	Pass	Pass	Pass
多彩DLP-600R	Pass	Pass	Fail



7×24小时测试来说话

放心电源

航嘉多核DH6

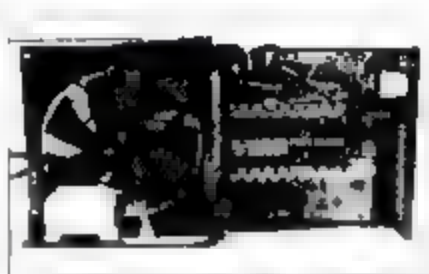
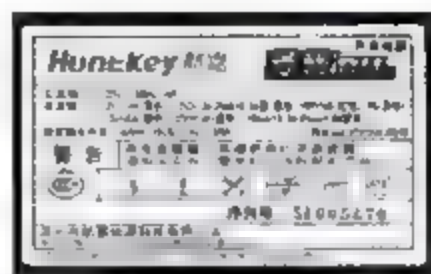


这是一款充分考虑数字家庭应用的电源,额定功率是400W,符合Intel ATX2.2版规范,双路+12V输出,+12V2峰值电流达到16.5A,满足多核心处理器在开机瞬间峰值电流的要求,

适应数字家庭多任务处理。

在国内,如果航嘉说自己是第二大电源厂,那么便没有人敢说自己是第一了。凭借着出色的研发团队和长时间对产品和用户的理解,航嘉每一款电源都是精准到位。

品质出色不说就连价位也刚好落在你的心理承受范围之内。



额定功率(W)	400
电源版本	ATX 12V 2.2
风扇结构(cm)	12
+3.3V输出电流(A)	20
+5V输出电流(A)	14
+12V1输出电流(A)	14
+12V2输出电流(A)	13

放心电源

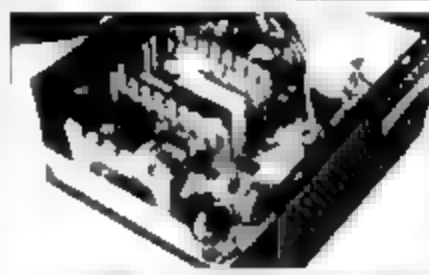
多彩DLP-600A



电源采用黑色烤漆外壳,透明12cm大风车风扇,电源身长15.5cm,在400W电源里体积小,电源的线材均采用尼龙线包裹。其中CPU供电由+12V/17A端口负责,6pin接口服务于主流中

高端显卡。此外还有很多个D形口和SATA电源可以为用户添加多个驱动器、风扇等周边设备留下充足的余地。

多彩算是产品线拉的最长的厂商之一了,从摄像头、MP4到机



额定功率(W)	400
电源版本	ATX 12V 2.31
风扇结构(cm)	12
+3.3V输出电流(A)	24
+5V输出电流(A)	15
+12V1输出电流(A)	17
+12V2输出电流(A)	14

箱电源、上网本,都有着朴实稳定的风格。不过此款电源600A的

产品型号确实有些虚标的嫌疑。

结语:

从上面的种种测试我们可以看出,虽然在我们暴力的压榨下很多产品出现了报错、重启的现象,但在常规测试中(每个测试的第一项)它们还是很好的完成了任务。如果换用一、二线厂商的产品,大

小小的问题会异常的多。

在我们的测试下,我们选出了多款优秀的“放心配件”供用户打造放心电脑。其中“放心主板”为技嘉GA MA785GPM-UD2H;“放心显卡”为华硕

EAH5770/2DIS/1GD5;“放心内存”为金士顿2GB DDR3 1600(双通道套装HyperX);放心电源为“航嘉多核DH6”。

稳定是“放心电脑”的第一准则,我们不追新,我们不求性价

比。我们不苛刻地要求按需选择,但是我们力求为你打造一台可以用十年而不发生故障的电脑。

CFIT

Hardware

硬派圈子

HARDWARE COMMUNITY

责任编辑: west、Alpha、紫海 投稿邮箱: ylingpaz@cfon.com.cn



78
稳定压倒一切是我们的第一准则——放心电脑



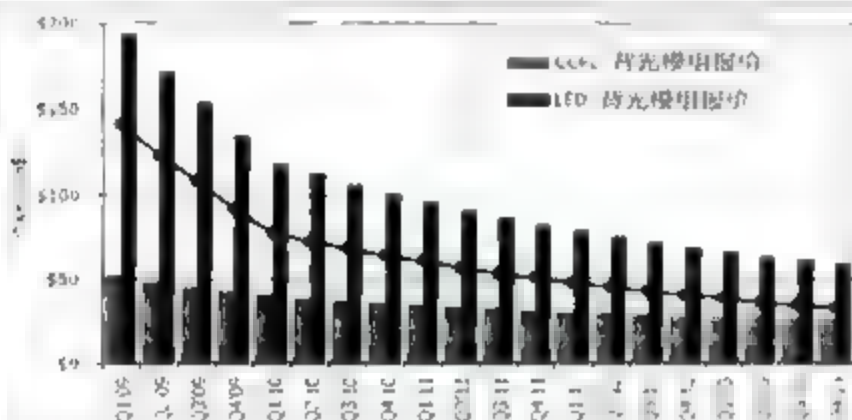
90
黑龙2即将开打 武装PC择日再战



95
廉价3G上网卡挨个看

涨跌榜

显示器涨价不是常态 LED背光模组降价连连



根据市场调研公司 DisplaySearch发布的最新统计报告,LED背光模组成本的下降幅度超过了传统CCFL背

光模组。以40寸LED背光液晶电视为例,该LED背光模组的成本平均价今年一季度时还为118美元,到四季度时这

一数字将下降至100美元。

简单解释一下:显示器、笔记本显示屏都是由背光模组+LCD面板组合而成,其中背光模组能占到全部成本的20%左右。

从目前这种趋势来看,零部件价格的快速下降将有效弥补LCD面板涨价带来的问题,显示器最终售价抬头的几率非常小。

降低,因此可以说,电视机也好、显示器也罢,乃至于笔记本(显示屏),整体的价格趋势依旧是下行为主。当然,受到其他因素的影响(产能、需求、原材料成本),显示器价格的下跌幅度,要小于各种零部件的成本下降速度,这是必须要认识到的。

2月份TFT液晶面板的价格 (单位:美元)

面板类型	大小	分辨率	上个月	下个月
液晶显示器	17英寸	SXGA	\$82	\$87
	18.5英寸	HD(16:9)		
	20英寸	LXGA(16:10)	\$81	\$83
	22英寸		\$84	\$88
	23英寸	FHD(2560x1600)	\$91	\$93
笔记本	13.3英寸LED	LXGA	\$111	\$116
	15英寸			
	15.5英寸LED	HD	\$112	\$116
上网本	10英寸	1024x600	\$53	\$54
	11.6英寸	1366x768		

同时,我们可以看到老式的CCFL背光模组成本也在

本刊记者:西浩铭
2010年3月3日

CF YP011



多拉西扯

电子书今年会火吗? 目前已知的情况是,全球有不少于100个品牌的企业都打算推出电子书阅读器,包括不少已经处于穷途末路的MP3企业也希望借着电子书行业咸鱼翻身,但这咸鱼真就能翻身吗? 电子书究竟能够给我们带来什么? 从世界范围内,这个新生事物的接受程度也比较有限,同时,请注意,以美国为例,其电子出版行业已经有高速发展的前兆,但也仅仅是前兆而已。

同时,根据目前调查的一项结果显示,70%以上的人更倾向于免费新闻资讯,而不是付费阅读——这也是为什么电子出版行业一直徘徊的根本原因。假如我们来设想一下这些所谓的电子书会具备什么样的功能? MP3、MP4、看书、玩游戏、上网、导航……这不就是个大哥的MP4吗? 醒醒吧,如果没有好的内容支撑、没有一个真正能让用户接受的习惯,这个东西有什么用?

技嘉: 金牌品质 + 金牌服务 > 维权



每年的3月15日, 全国都会掀起维权打假的风潮, 四处都可以听到各种买到假货的悲惨遭遇, 似乎“国际消费者权益日”就是全国假货消费抱怨日。这绝不是国际消费者权益日设立的初衷, 更不是我们消费者的目的, 我们的根本目标是获得更可靠、更放心的消费体验。

品质与成本的两难

电脑行业发生的全球范围产品瑕疵曾经有, 现在有, 今后也会有。当我们把电脑买回家, 肯定不希望看到电脑极易过热而影响正常使用, 或者新买的电脑机身先盖一层锈等类似的事情, 我们肯定不希望买回家的电脑上有任何小的瑕疵, 因为我们很难判断哪些瑕疵是致命的。就算我们告诉你电脑主机里面漏盖的锈迹不影响使用, 你可能也不信。如果消费者买到品质不好的产品, 售后也不给力, 拿着产品疲于奔波、周折不已, 既浪费时间又消耗精力, 还要和奸商生闷气, 这种经历在小品牌中屡见不鲜, 所以我们需要金牌品质和金牌服务。俗话说一分钱一分货, 好的品质自然需要更高的成本、更好的用料, 因此用料就成了品质的关键。

我们希望购买的产品都拥有卓越的品质, 而卓越的品质来自于精良的用料和创新的技术。在苹果推出iPhone之后, 有很多手机企业也拿出了类似的产品, 但他们只是跟风罢了, 他们只是以iPhone作为一个模板然后进行习惯性的成本压缩, 他们并非是在创新, 没有创新就不可能引领潮流。在技嘉推出倍铜主板之后, 很多企业也推出了“倍铜产品” (不仅有主板, 还有其他硬件产品), 但他们只是把“倍铜主板”作为一个新的技术标准。他们人力较重的依然是成本控制, 他们并不认同技嘉“用料决定品质”、“品质轻成本”的行业理念, 因此他们距离“金牌品质”依然很遥远。

像苹果和技嘉一样执著的企业并不多。尤其是在电脑行业, 成本控制依

然在市场上大行其道, 大家依然为了竞争市场份额而不断压缩成本, 对于绝大多数企业来说, 追逐利润永远是第一位的, 因此我们也不能奢望所有的企业都像技嘉一样“不惜成本拼品质”, 我们只是很庆幸技嘉依然在坚持。在大家还在观望USB 3.0的时候, 技嘉已经开始为产品配备(SATA)全新传输速度体验等一系列技术应用, 新一轮的跟风又要开始。

就像金牌品质一样, 金牌服务也没有统一标准, 但对服务的重视应是金牌服务的基础。在经济危机发生之后, 很多企业都开始从技术研发、质量管控、服务维修等各个部门缩减成本, 丰田的“回收门”、电脑配件厂商的“生锈门”和成本缩减不无关系。

服务与品质的相辅相成

依然以苹果和技嘉为例, 他们在服务方面的举措有很大的差别。苹果相对于其他欧美企业来说, 更加注重品牌塑造和购物体验。售后服务一向非其所长, 因此我们经常能够听到对苹果的赞扬与批评。这种矛盾的共存体现了苹果品牌塑造的成功, 也体现了其服务维修的短板。而技嘉作为一个中国企业, 有着欧美企业望尘莫及的本土优势, 因此技嘉拥有完善的售前、售中、售后服务。相对欧美企业来说更易实现。在去年经济危机的大环境下, 许多厂商都缩减了服务成本, 也间接地造成了服务品质的下降。技嘉却在这样的环境中进一步加

GIGABYTE™ 技嘉金牌主板

强了其服务的品质, 在全国各省提供专门服务网吧的技术人员, 并在去年初成立800主板免费服务专线, 提供给消费者更加优质服务, 让消费者使用没烦恼。技嘉不仅提供消费者超级优质服务的承诺, 同时也表现了技嘉对产品品质的重视。

技嘉正是凭借坚持品质、创新、服务三位一体的立体营销, 打造的金牌主板

在众多同行中脱颖而出, 受到市场的追捧和认同, 也给整个主板行业未来发展方向, 提供了经典模范作用。用降低服务的方式去争取消费者几乎是一项不可能完成的任务, 结果很有可能是两败俱伤, 因此那些在经济危机后降低服务品质的企业所阐述的各种理由, 全都可以当作不负责任的借口看待, 我们需要的不是这种服务!

今年315的主题是“消费与服务”, 我们在争取维权的同时, 也需要更多的“金牌品质”和“金牌服务”。企业在品质和服务方面的懈怠是企业与消费者两败俱伤的先兆。



HD5000独显来袭 谨防大忽悠

新笔记本上市以来,大家都颇为疑惑,究竟该怎样买笔记本呢?新酷睿CPU集成的显卡游戏性能依然“很逊”,这不,很多笔记本依然是将独立显卡列为重中之重,不过,恐怕很多人还是对新的HD5000系列并不熟悉吧?作为新一代本本中的主流独立显卡ATI和NVIDIA都分别提供了最新的显卡,买本本前一定认清区别哦,一字之差,差之千里呢!

Mobility Radeon HD 5400系列具体规格

	HD 5450	HD 5430
核心频率	750MHz	675MHz
显存频率	550MHz	550MHz
像素填充率	75亿个/秒	675亿个/秒
纹理填充率	6.75亿个/秒	5.5亿个/秒
流处理器	60个	54个
显存容量	512MB	512MB
显存带宽	10.8GB/s	8.6GB/s
功耗	13W	11W

Mobility Radeon HD显卡实际上分成三大系列,分别是5400系列、5600/5700系列及5800系列,共10款产品。怎么样,够清楚吧?别急,记住几个技巧就能明白了。首先,定位在狂玩游戏、5700/5600主打高效能系统,5400系列则囊括主流笔记本与超轻薄产品。

注意,表中我们提供的就是入门级别的5400系列,我们建议消费者对这类配备了独立显卡的机型谨慎选择。为什么?因为入门级的显卡在游戏性能方面提高有限,但功耗势必增加。加之新酷睿处理器中的集成显卡已经可以很好地完成高清解码的任务了,5400系列是在没有必要。当然,这也不是绝对的,比如在AMD平台的本本上,5400系列入门级显卡的必要性依然无可替代哦!

真正值得你购买、价格又相对合理的独立本本,更应该是采用NVIDIA GeForce 7700 GT或ATI Radeon 7700,这些显卡的游戏性能提升相对更大,主流游戏基本可以流畅运行了,当然,选择采用这类显卡的本本,服役时间都不会非常理想,建议游戏粉丝选择,而不是经常需要出行的用户使用。

网络大补贴:

四款3D游戏独显HD 5470能否替代HD 4570
<http://www.51nb.com/viewnews-56311.html>

CF 评测

DDR2大涨 本本升级选择需抓紧!

自从2010年1月以来,笔记本内存的价格就开始呈现新老交替之势。老机型所采用的DDR2内存价格不断攀升,而DDR3内存则在逐步降低。因此,对于消费者而言,如果你正好使用的老机型,又想升级,这个末班车可要抓紧坐哦——DDR2内存将会在未来一年内退出主流市场,直至停产!



●区别DDR2和DDR3内存其实并不难,DDR3内存缺口更靠近中间,如果还分不清楚,看看标称电压就好了,DDR2内存电压为1.8V,DDR3内存则为1.5V。怎么样,简单吧?

当然,升级内存也不是盲目的“加量”即可。比如说上网本,所有上网本的内存限制都在2GB,因此升级也变得没有任何意义,超过这个容量一样会被限制在2GB。但是注意,ION离子平台则不受这个限制,升级到4GB总内存是可行的,不过你同时也

需要换用64位操作系统。超轻薄笔记本并没有任何限制,但如果你标准容量只有1GB(低价、低配)也不要盲目升级到2GB,否则升级换来的1GB内存很难消化掉,建议购买单条2GB内存组成3GB内存(同样可以实现双通道),别忘了目前

品牌		DRAM 颗粒现货价格(美元)						2010-2-26 18:00:00 更新
品牌	规格	三星	白电	金士顿	威刚	金平	金泰	走时
■	DDR3 1Gb 128Mx8	2.34	2.35	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35
■	DDR3 2Gb 128Mx8	2.3	2.38	2.37	2.37	2.35	2.35	2.35
■	DDR3 4Gb 128Mx8	1.28	1.07	1.28	1.08	1.15	1.15	1.15
■	DDR3 8Gb 128Mx8	1.17	1.08	1.17	1.10	1.1	1.1	1.1

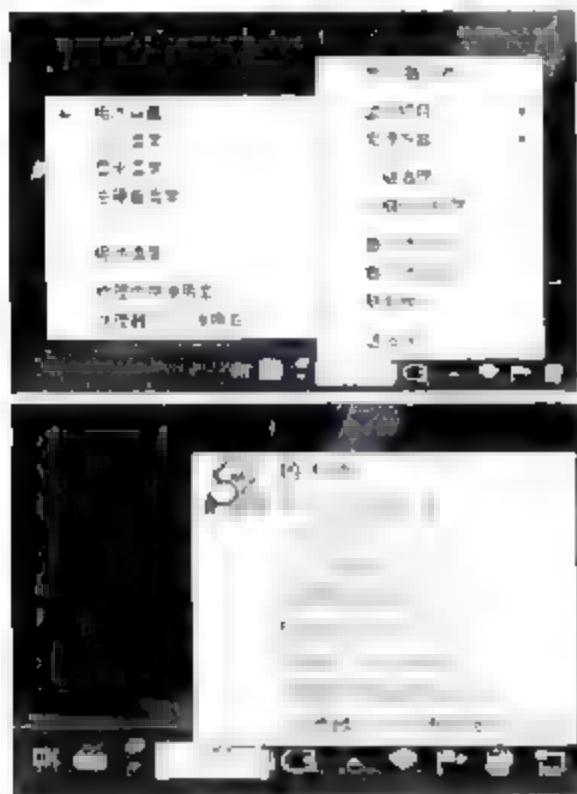
●DDR2内存颗粒价格在不断攀升,成品内存价格亦在不断攀升

DDR2笔记本内存的价格已经在了10元价位了,不便宜哦!

CF 评测

监控本本电池有妙招

笔记本电池究竟能够用多久? 这个本本电池究竟是真是假? 想知道这些问题的答案其实很简单, 不信你看



首先, 下载鲁大师(下载地址: <http://www.onlinedown.net/software/5426.htm>), 安装完毕后, 你可以在桌面右下角任务栏附近看到一个相关的电池形图标, 右键单击选中“监测项目”的“电池状态”, 然后, 将鼠标悬停在电池形图标上, 就能够正确显示电池使用时间(预估值), 同时还包括CPU、硬盘等关键部位工作温度, 值得注意的是, 电池图标还会用不同颜色区别当前电池的工作时长, 以警示使用者。如低于25%的容量时, 原本绿色的电池图标会变为黄色, 当低于10%时, 电池图标会变为更醒目的红色, 警示效果非常直观, 远强于

Lunox自带的电池图标。

此外, 你还可以利用这个软件判断电池的真假信息。只有正品电池, 在软件主界面“硬件检测”的其他项中显示正确的电池信息。注意, 如果是组装电池, 产品信息只可能是乱码, 而非正确的名称!

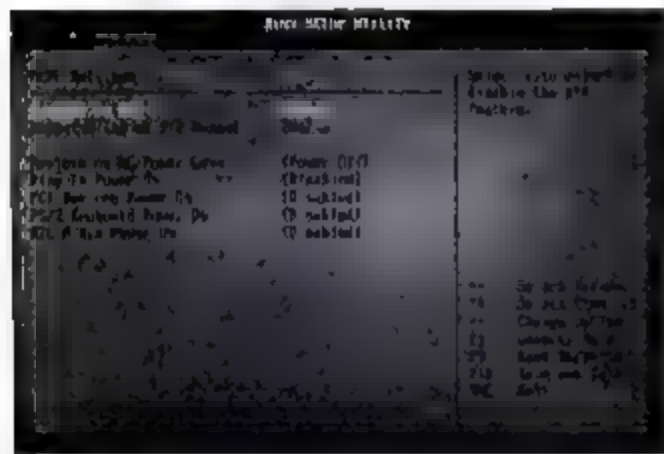


件主界面“硬件检测”的其他项中显示正确的电池信息。注意, 如果是组装电池, 产品信息只可能是乱码, 而非正确的名称!

CF | YP02

小抄速记

Q1 我的台式机为什么没有混合睡眠?



A: “混合睡眠”主要是为台式计算机设计的。混合睡眠是睡眠和休眠的组合——它将所有打开的文档和程序保存到内存和硬盘上, 然后让计算机进入低耗能状态, 以便可以快速恢复工作。要实现这个功能, 要修改BIOS设置, 启

用Suspend to RAM即可。

Q2 新买的V28索尼本本, 不能控制屏幕亮度?

A: 这是由于没有正确安装索尼笔记本的控制程序所致。下载Sony Shared Utility Setting Utility, Series VNC Event Service三个程序, 并顺序安装即可(下载地址: <http://as.cpa.sony.com/voice/2011model/444.htm>)。

Q3 本本换Intel Core i7硬解高清会卡住?

A: 目前编解码程序包或是播放软件会在Core i7下出现问题, 尤其是ATI显卡这类情况较多。请修改解码设置, 去掉“自动”, 视频输出部分修改为“增强型渲染 (VR)”方可。



Q4 本本后面带了SIM卡插槽, 是否可以加装3G网卡?

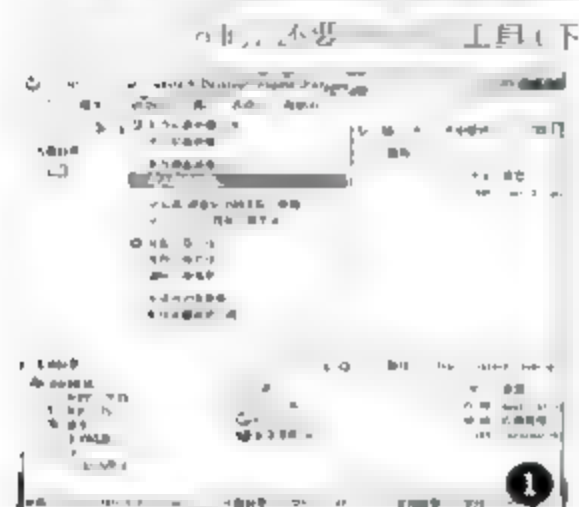
A: 除你配带有3G网卡的本本外, 大多数预留了SIM卡插槽的本本如果升级加装3G网卡, 还必须添置对应的UMTS天线, 并且这一步及到拆机安装, 建议用户选择SE外置3G网卡使用, 自行拆机会失去保修, 客服升级3G网卡的价格又相对更贵。

CF | YP03

彻底解决希捷7200.4硬盘烦人的噪音

打硬盘战，但总觉得本本的声音不够快，像磨了半天，决定还是升级硬盘。新买的希捷7200.4硬盘速度确实能够满足我的使用要求，只不过，这个家伙的“声音”有点大。最要命的是，硬盘在启动时会发出“嗡嗡”声，好不容易好了，我找到了终极解决之道。

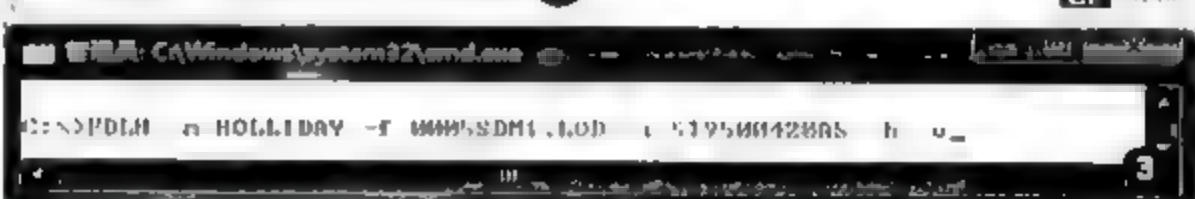
首先，下载更新固件（下载地址：



载地址：<http://www.onlinedown.net/>，下载并安装。

第一步：运行UltraISO，点击“文件”打开”找到下载回来的固件“Seagate_7200.4”并打开。此时找到一个硬盘接到电脑上，在UltraISO中找到“启动”与“硬盘映像”（见图1）。

第二步：在“硬盘启动”中选择“从硬盘启动”（见图2）。



盘，在写入方式中选择默认即可，建议不要更改。之后点击“写入”即可见图3。

第三步：重启电脑，并以闪存启动，等待出现盘符提示光标时，输入“F1”或“F2”进入BIOS，将硬盘的标号上可以看到，然后回车执行。等待出现“F1”或“F2”提示后，直接按机箱上的关机按钮关机，不能以“Ctrl+Alt+Del”操作（见图3）。

固件更新成功后，希捷7200.4笔记本硬盘的噪音和震动都会小很多，再也不用为此而烦恼了。

游戏太慢？显存调节你试过了没？

游戏为什么会运行很慢？一旦调高了游戏的全屏抗锯齿，游戏的运行速度，尤其是显卡下降十分明显，要效果就差了，速度变慢效果。难道没有好办法了？

其实，注意任何一款笔记本，无论是集成显卡还是GPU的独立显卡，都具备动态显存调节技术，用以调整内存分配给显卡当显存使用。好处是可以让显卡有更多的“能量”用来处理全屏抗锯齿这类特效。

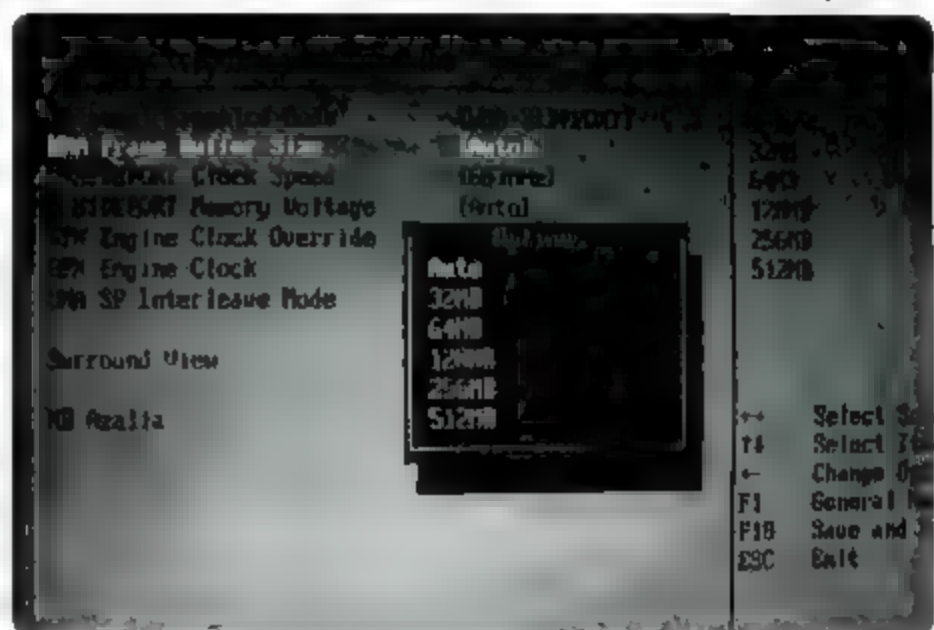
以显卡为例，进入本本BIOS，找到“显卡”或与之类似的名字，内有“Dynamic Memory”模式，建议将内存分配给显卡。如果达到1GB，那么完全可以采用“Dynamic”模式设置为内存（最大可达4GB）。

而显卡也分成三种模式：“SidePort”、“UMA”、“SidePort+UMA”模式，不过显卡的可分配共享显存的容量最大也要多很多，达到1GB，并且，由于很多本本的ATI独立显卡都具备板载硬显存，因此推荐大家设置成“SidePort”模式。

模式，然后将共享显存设置为1GB，这样至少也是1GB，甚至“UMA”的混合显存（硬显存+共享显存），足够使用了。

至于“UMA”独立显卡情况亦与“SidePort”类似，稍加参数就可以设

置好，去设置显卡，经过这样一个工作，显存可以轻松地达到1GB，游戏性能也会有明显的提升。不过要提醒大家，笔记本的独立显卡性能有限，过多的分配内存给显卡使用，也会有得不偿失的情况发生哦！



“昂达VX575全高清”引爆1080P全高清普及革命

Full HD
1080P

[illegible]

“MP4”为太普及的高大上产品，现在只有400元“酷比VX575全高清”的优势出招，1080P普及的“酷比VX575全高清”MP4上市了。1080P VX575全高清在画质上比 编解码器更为全面在视频，选择代MP4了。

除了AVI、MPEG-1、MPEG-2、MP4、H.264、H.265等格式外，还有RM、RMVB（包括RealVideo8~9.10的编码）、MKV（H.264+Dolby Digital+AC3）、MPEG-AVC、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、IS等几乎所有有编码的视频格式。从兼容性上考虑，AVI、MPEG-1、MPEG-2、MP4、H.264、H.265等格式是兼容性最好的，而RM、RMVB、MKV、MPEG-AVC、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、IS等几乎所有的编码视频格式，只能被少数播放器支持。

[illegible][illegible]

	“昂达VX575全高清”	其它5英寸全高清MP4
视频格式	RM/RMVB/MKV (H.264编码) 写几乎所有的高清视频格式	仅RM/RMVB/MKV (H.264编码) 写主流高清视频格式
视频效果	1920×1080分辨率完美流畅播放 全码率支持	1920×1080分辨率较流畅播放 高码率支持不足
HDMI接口	内置	有或无
音效	杜比音效/3D音效	普通音效
OTG互联	全面支持移动硬盘等数码设备 提供播放/复制/删除等	支持移动硬盘等部分数码设备 仅提供播放等细节
电子书	新一代电子书 支持旋转/ TTS朗读等丰富细节设置	普通电子书, 无细节设置
其它功能	FM收音 图片/录目丰富游戏/高清播 32GB Micro SD卡扩充	图片、录音等 8GB Micro SD卡扩充
市场售价	499元/8GB	699元—899元/8GB

表 昂达 VX575 全功能与其它 5.0 英寸全画面 MP4 对比

出 品 人: VXL575 李瑞·魯

[illegible][illegible][illegible]

星际2即将君临 武装PC择日再战



是否还记得这样一幅画面，一场未完的战争，一段漫长的等待，一个人、神、虫三族的故事让无数玩家在十二年中多少次梦魂萦绕，经过了一再的眺眼之后，星际2终于即将莅临。或许你还在当年那个被称为艺术的游戏和游戏的艺术的经典平衡——“母巢之战”中如痴如醉，或许你还潜心于三大种族之间的技术路线，或许你仍回味于那些个美轮美奂的建筑和激烈的战斗，那就请你抬起你的头吧，进入属于星际2的世界……

小知识：墨际争霸简史

1964-42111.

1. 日本は、この条約を締結するに際して、
 2. 日本は、この条約を締結するに際して、
 3. 日本は、この条約を締結するに際して、
 4. 日本は、この条約を締結するに際して、
 5. 日本は、この条約を締結するに際して、

[illegible][illegible]
$$H = 2^{\frac{1}{2}} \left[\begin{array}{cc} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{array} \right] + \frac{1}{2} \left[\begin{array}{cc} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{array} \right]$$
[illegible]

0 96 RJ511

林*是*一个*非常*有*才*华*的*人*，
他*在*上*学*的*时*候*就*以*优*异*的*成*绩*
+ 优*秀*的*品*德*而*著*称*。*由*于*他*
具*有*强*大*的*学*习*能*力*，*因*此*他*在*
下*学*的*时*候*，*成*绩*更*是*有*了*进*一*步*的*提*高*，*并*且*他*还*
在*学*校*中*担*任*了*学*生*会*的*工*作*，*这*说*明*他*
在*学*习*和*工*作*上*都*有*着*很*强*的*责*任*心*。

23,046,251.80

[illegible]

官方的建议配置:

最低配置：

CPU: 100%

6414

显存: 1.5 GB

• 71

内存:

推荐配置:

CPU: 1.00%

显存: 1. 6. 5. 6.

3.5

内存:

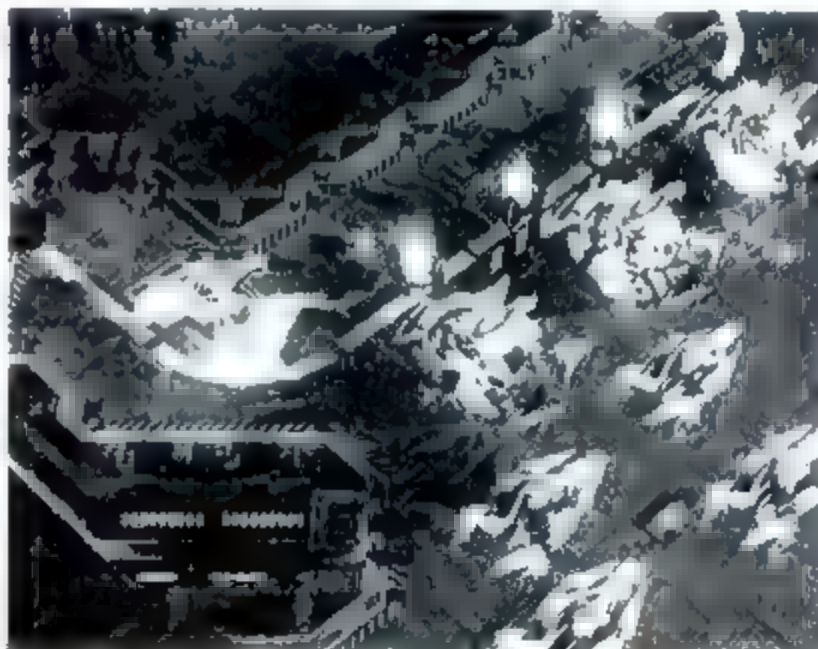
REFERENCES

CPU:

显存: 1GB

1

内存:



虽然官方给出了高中低三档配置,但实际2GB内存的运行情况,还是需要测试后才知道。2GB的内存对于日常办公使用,不仅够用,都在追求4GB甚至更高容量了(特别是对于笔记本),也就是外扩硬盘和固态硬盘分区存储的刚需。

测试结果——处理器居然占上风

测试分为两步

第一步：固定处理器，测试多种显卡性能

这！我们选用了目前最高端的——
显卡方面，挑选——
和——77 等显卡，可以说通
透了目前中低端入门级显卡。在最新的四
种画质，除了超高质量下部分显卡有些
吃力外，其他三种画质它们的表现都可
谓可圈可点。即使是在——、——的高画质
下——和——，画面平均也有上
百帧的成绩。实在难得。

显卡为游戏而生。虽然针对显卡进行了全新的设计,但是目前卡或卡的主流产品均可满足需要,并没有像从前宣传的那样对显卡有多么苛刻的要求。偶尔用户还可以小试追求一下,不过游戏不是X的游戏。所以如果你不是为了开发自己的X作品,像目前的



而选择HDMI或者DVI倒是上上之策，一则后者相对价格便宜，二则游戏性能后者要强于对应的前者不少，前者嘛，只不过胜在功耗和“技术上”多数用户不用紧张，并不代表发烧友就能够满足，也要在超高画质下运行，昂贵的高清显卡对于星舰是必须的。

第二步：固定显卡，看多种处理器的表现

显卡选用高端的 NVIDIA 处理器产品，显卡的产品有 GeForce 400 系列、GeForce 300 系列、GeForce 200 系列、GeForce 100 系列、GeForce 80 系列、GeForce 70 系列、GeForce 60 系列、GeForce 50 系列、GeForce 40 系列、GeForce 30 系列、GeForce 20 系列、GeForce 10 系列、GeForce 00 系列。

经过测试,我们发现这款游戏并非以往的高主频一统鲜,塞存显然对其影响更为敏感。而在主频下,大塞存的处理器表现特别抢眼。在中等特效下,性能有近10%的提升,在高和超急特效下,也有10%-15%的增幅。但同频存下,高主

频对游戏的贡献,非常有限

的卧龙二代以及，的麒麟得通于大缓存，成绩都很不错。而奔腾和速龙一代的表现则略有差距。同时，在测试中我们还发现，对于真正对于处理器所对主要处理器的支持已经做了提

再想一下我下一步的人选要
不是我选择了最富有的，为
则就扫清了障碍。若十成还要折扣礼
了，所以处理器方面，5分我1建义
用户只选择正统的厂商，譬如，系列

部分,是那些一代
虽然与二代机型的一代机大盖地
封面面给人的印象的确不错,但是
从整体来看,不会,即如爱机的用户还
是升级主机的用户,都不要盲目
性地去买,对于老用户,而若仍处在生
已有了大坑在,想生,有明下的主
之列,也未有必要限,而x十升级
难的老机种,可以适当地升级一下,主
这也不成,只有升级一代了

购买新机的用户。资金充足的情况下，应当优先考虑处理速度，而资金有限的入门用户，应尽量选择低端中、低容量大的产品。核心数、科目类别可以放在次位。比如说，龙一代，和龙一代，1000 就应该选择容量相大的。

显卡方面，用户量力而行就可以。

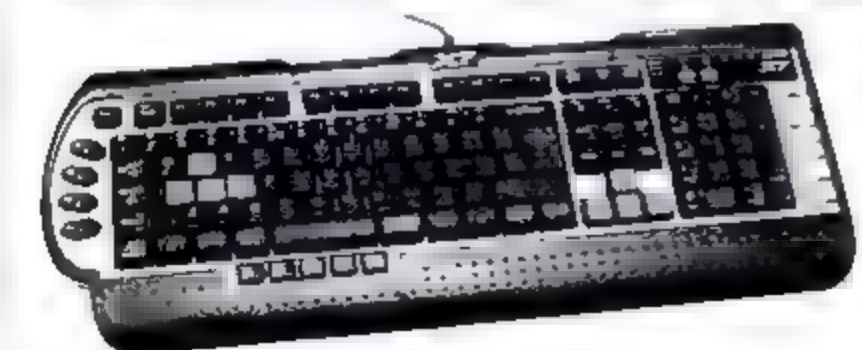
专业享受，键鼠等外设要跟上

及时战略秀的就是操作，既然是操作，当然离不开键盘，尤其是好的操作，自然与自《星际争霸》以及《RTT》相比，《星际》难度降低了一些，但可玩性丝毫不减，另外《星际》的最低分辨率较《星际争霸》有所提升，达到了，640×480。

所以800C的鼠标并不能像昔日那般足以满足需要

用户应该选择一款(或者更高)的鼠标,但,以上的对于多数用户也没有必要。因为价格昂贵呀,如黑豹右键鼠标要上千元,这里给大家推荐两款双飞

通篇敏战神，和品峭。今位在
两西元，于地堪当不错。对于年阶，
如更由格配上一款，
时争就张年，及战地学，不仅夹了，还
更有杆阿，气。



●双飞燕 高敏战神 G800

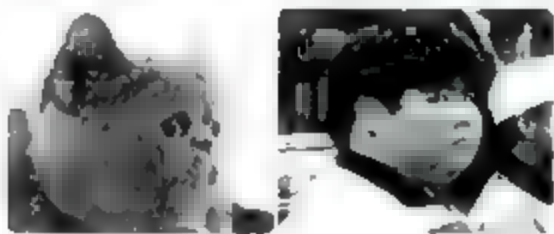


●電拍V6

我PS的图最美

小胖，网络恶搞第一人，当年也是因为他才引领了PS潮流，搜索“小胖PS”，找到相关网页多达379,000篇！

■文/杨扬



不知不觉Photo Shop(简称PS)已经发展了20年，现在PS变得与我们的生活密不可分，它从一个名词变成了动词，可以说是一代人的称谓。

如果你经常逛人人网、开心网，就会看到各种恶搞的PS图片，当然看着PS前后的对比照还是很失落的。尤其屏幕亮闪闪，现在流传这样一句话，相信什么也不能相信美女，美女都是PS出来的！诚然，稍微美化一下不仅出彩，更能突显个性，一些PS过头的朋友拿照片出来吓人就是你的不对了，切勿学那些人着实找骂。

好照片要用心拍

在摄影圈流传这样一句话：菜鸟用RAW，中鸟用RAW，老鸟用JPEG。怎么又用RAW去了？JPEG白平衡、饱和度等参数不可调，拍出的照片更适合对快门、光圈、曝光不熟练的新手用，懂一些的爱琢磨，追求最佳效果玩上了RAW，然而老鸟精通技巧，仅仅靠经验就能在拍摄时玩转相机设置，根本不属于后期处理。

RAW是什么？怎么玩？

最好的照片，不仅仅需要后期的PS，而且拍摄时的拍摄也很关键。大部分人对于RAW格式都使用RAW格式，殊不知现在绝大多数单反相机和卡片相机都支持RAW格式，RAW的意思是“原始的、未经加工的”，而JPEG文件就是数码相机在RAW格式基础上，通过调整白平衡、饱和度等参数生成的图像数据。

RAW, JPEG区别很大一看就知道



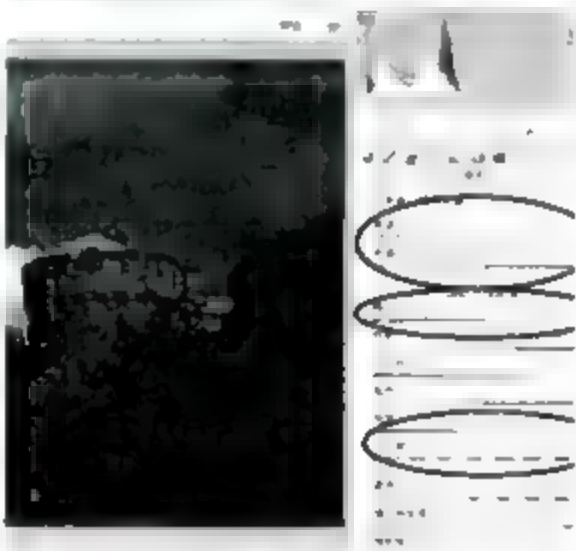
可以在RAW格式下进行了机内降噪处理，有非常方便的控制的杆好，但它是以牺牲细节和层次感为代价的。

大家遇到的普遍问题就是RAW颜色不正，整体偏暗，对于平淡，需要后

期调整。首先要将相机拍摄画质设置为RAW，或者RAW+JPEG，后者可以一次拍摄一张RAW和一张JPEG。处理图片的软件当然推荐RAW，记得安装RAW插件，它可是RAW处理时所必须的。

下载地址：<http://www.adobe.com/...>

第一步：安装RAW插件，如果PS软件安装在C:\Program Files\Adobe\Photoshop CS2\Plug-Ins\目录下，把插件解压后的RAW插件文件复制到该目录下。



第二步：打开RAW图片文件方式，启动后，点击文件，找到“打开为”选项。

第三步：需要调节的一个是色温、色调，它们控制着照片的颜色冷暖，直接滑动三角调节就可以，建议在5000K到

6500K之间调节，太低或太高，颜色看起来都很怪。

第四步：继续调节亮度和对比度，调节它们有一点原则，滑动三角先调对比度，使得明暗变化有层次，亮处更亮，暗处更暗，之后再滑动亮度，使得整体看起来更亮，这样调节后，照片

你知道嘛？

显示器的常见有两种色温，6500K和9300K，前者整体色调偏暖的，一般处理照片时使用，而9300K偏蓝色，浏览网页舒服很多。其他的像烛光为1930K，钨丝灯为2760-2900K，中午阳光为5400K，蓝天为12000-18000K。

RAW也有缺点

需要注意的是，相对于经过后期处理过的JPEG格式，RAW文件所占空间比前者的文件尺寸一般要大，甚至十倍的大小，这会很快撑满存储卡！所以大家可以在RAW格式之前选择拍摄，好片子当然推荐RAW，单反相机支持RAW，在菜单中就能找到RAW。



我想成为人人网、开心网达人！

在人人网、开心网上常见的效果是如何PS的？有一个最简单的懒人办法！
第一步：打开照片，选择滤镜下的模糊中的高斯模糊，半径选择1到4。
第二步：滤镜下选择扭曲，扩散亮光，亮度与发光量都是1到3。
第三步：找到图像下的调整，点击色彩平衡，可以加一些洋红和蓝色。



返老还童术，还你个新手机

■文/toche



总有朋友问，手机越用越慢，而我的建议一般就是格机，干净又彻底。不过看到有些朋友害怕的表情，就算说明白了格机是什么意思他们也不敢动手，那就不及格机了。一起聊聊手机系统非主流优化！

小知识

知道电脑的一键还原功能吧？格机就跟它差不多。一般是在手机垃圾文件太多，严重错误无法恢复或手机出现异常的情况下进行。会把C盘内容全部清空，数据清零后再写入新的系统信息，所以备份所需要的数据和资料很重要。

S60第三版 C盘空间控制

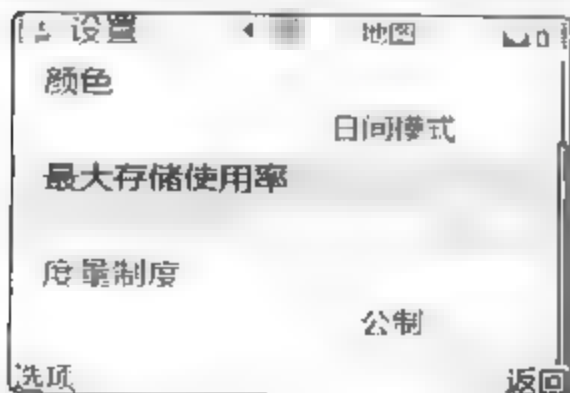
第三版手机的C盘剩余空间多少会影响手机的运行速度。而且眼睁睁看着C盘空间很快地减少，心里也不是滋味。经过反复安装、卸载软件测试，总结出来一些小窍门。

只需要安装X-PILOT管理器，可以对手机C盘进行很方便的操作。

下载地址：<http://www.360nokia.com/360.html> 本文的重点是说如何用它控制C盘，安装很简单，里面有详细的安装步骤。

常用软件也能省

★每个拥有GPS功能的诺基亚手机都会有Nokia Maps，卫星定位很好用，可随着卫星文件越来越大，怎么减小呢？将设置下的地图选项卡中的“最大存储使用率”设置为最低1%，可避免每次更新后的历史记录在C盘膨胀。历史记录会限定在10个，如果实在不希望有历史记录的话，删除C:\Private\20001F63\LOCAL BIL HP Recent.s2d即可，历史记

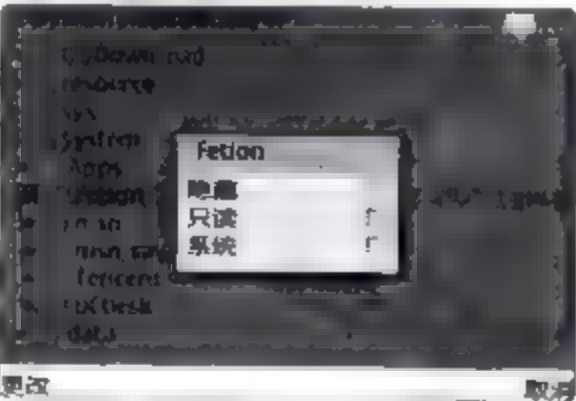


录即为空。

★手机借给别人用，飞信和飞信会透露隐私，还会被人乱改软件设置。可以在C:\System\apps中找到他们的文件夹“Fetion”、“Tencent”，然后修改属性为“只读”，更改之前最好先运行一遍相关软件，并配置好自己的偏好。



★C:\Private\0000998F下的WMImageCache文件夹存放的是图片缓存，都可以删掉。C:\DATA下的download的文件可以删掉并自建空文件，设置属性为“只读”。



垃圾文件删一个少一个

★C:\Private\000012d5\此文件可删除并自建立同名空文件，并设置属性为“系统”、“只读”、“存档”就可以多出486 Mb的空间，且在格机前不会再次生成。

★C:\Private\00012d5\此文件夹下的JBS_101F8876、JBS_101F8876_TEMPLATE_031等文件可删除并自建空文件设置只读。

★C:\Private\00012d5\此文件夹中的所有内容都可以删除。每次开机或者运行飞信都会产生一个或多个100大小的文件。

★各软件在C:\System\apps文件夹中的相关文件夹。可以将这些文件夹的属性设置为“只读”和“存档”。



WM系统 内存优化省格机 CleanRAM



下载地址：<http://www.markk.com/3732.html>

非常实用的清理RAM的工具，清理效果非常明显！推荐使用标准清理，对系统文件最大限度的清理。可以在不破坏设备内部系统下，释放出尽可能多的内存，并且可以自定义进程设置，内存释放很强，相当于软启设备后的效果！

看一看数码潮人的家——80后的游戏大杀器

潮人一词源自潮州人的简称,那么潮人是什么样的?

■文/CT

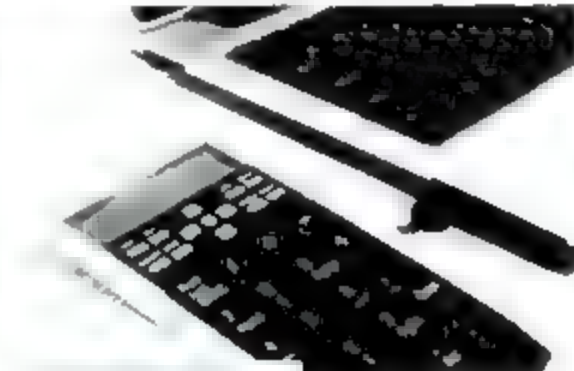
我,18岁,一切好玩的、新奇的数码产品,这些宝贝在淘宝上都可以找到,并且十分物美价廉。

小时候我们扎堆去游戏机厅,K歌、合金弹头、雷电都是我们乐此不疲、挨打挨骂也要偷偷去玩的。长大后,又着迷于各种网游、梦幻西游。面对学习、工作的压力,玩玩网游不是叫兽们所谓的沉迷,让自己过得开心就好。



★搜索关键字:USB街机摇杆

休闲的时候在电脑上玩玩街机游戏,可真过瘾!手感怎么玩的过瘾?你说手柄?那也不是专业玩街机的啊。看看这个,USB接口摇杆,完全模拟街机外型,八向摇杆+卡式无声高仿按钮,手感一流,随便摆个造型,做工厚实,足足有5斤重,搭配吸盘固定玩起来超有感觉。



★搜索关键字:USB小键盘

这不是为了方便本本用户,特别设计的外挂数字区小键盘么?如果你能看出来,已经不是菜鸟了……玩网游的朋友都知道,快捷键的设置很重要,比如WOW中各种操作十分繁杂,在打副本、战场时总觉得键位不够。有了它,放在大键盘的左侧,左手区域可以瞬间多出好几个键位,在下G团时还能用计算器计算装备属性。



★搜索关键字:USB氧吧

玩游戏的时间多了,运动的时间就相对变少了,怎样才能让身体更健康呢?这个小氧吧产生的负离子可以消除疲劳,促进氧气吸收和二氧化碳排放,让你有个更为舒适的娱乐环境。

CF



涛涛不绝

要啥自行车 玩什么1280P

有读者反映,在IMP3论坛中(<http://bbs.imp3.net>),发现一个很有趣的事情,酷比魔方的板块中可以找到这样的帖子,很是惊讶。世界首款HDT+1280P全高清5.1毫米刀锋吹世代主机的酷比H900HD半价试用 仅350元! <http://bbs.imp3.net/thread-733329-1-1.html>

MP4都玩1280P了?才卖350元?

我们知道,严格的说高清视频是1080P,说的是分辨率为1920×1080的视频文件,哪有1280P这一说,所谓的超高清说白了就是卖弄字眼,看上去很美。况且屏幕分辨率仅有800×480,勉强达到480P而已,看1080P和1280P效果都是一样的。

不仅如此,买MP4还赠送价值209元的生物振膜耳塞!何为生物振膜?可以接近全范围声音频率响应,高音清爽分明,低音圆润饱满,代表厂商为SONY。

该耳塞被命名为F1,宣传单中可以看到采用了德国拜耳的生物振膜,这让人不仅想起德国著名耳机制造商拜亚动力,要知道拜亚动力的耳机价格不菲,带着疑问,小编采访了酷比魔方。对于德国拜耳生物振膜,厂方的解释是进口了拜耳医药的生物



膜,经过加工生产成为振膜,可是小编又纳闷了,搞医药的那个是拜耳啊,此拜耳非彼拜耳。

那这个德国拜耳为何方神圣?多方查找后并没有找到资料,不得已为之,要来了试用产品,百闻不如一见。

话说到这,就要说一说酷比魔方在IMP3论坛上做的活动了,早在前几个月,酷比魔方厂商就开展了产品试听活动,要说赚吆喝的事也该算作好事,可是浏览帖子下来,褒义远大于贬义。<http://bbs.imp3.net/thread-701562-1-1.html>

CUTE F1全频生物振膜试听感受初印象
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba
试听曲目: 贝多芬的钢琴奏鸣曲... by roba

试听下来,作为入耳式耳塞,一般耳塞为磨砂材质,戴起来不是很舒服。F1的高频比较中性,中频银色偏暖,低频下潜不深,弹性略硬。有一定实力,但是按照网友能与ex90和ex500这些身价是F1几倍的耳塞相比,心里一笑吧。

天上掉馅饼还是逗你玩?小编只想给各位读者提个醒,一分钱一分货。假如您用过之后觉得还不错,劳烦您通知我,CT必当一馅饼推广给大家。当然,要是逗着玩的,咱也不能不提防。

不求最快但求最省钱!

廉价3G上网卡挨个看

■文/十八号晴天



一天,有两个人来到我的面前跟我说:

大凡:我有一个梦想,想在图书馆上自习时也能挂网游。

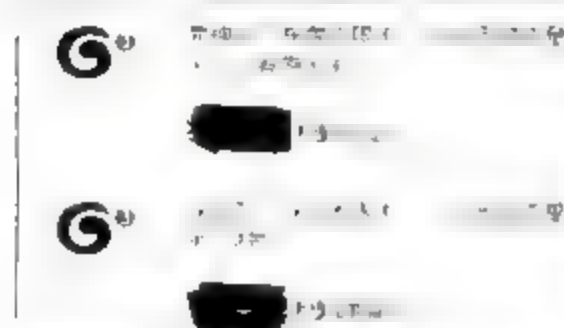
乐高:我有一个梦想,想坐在公车上也能看优酷。

阿杜:我有一个梦想,想随身背着本本,全天在线下载1080P。

于是我说:不要信春哥,他只会原地复活。不要信凤姐,她只会无敌600年。只要信了我,你们的愿望都可以实现!

说实话,真怕觉不累我麻烦。我只是想打酱油的。言归正传,要想实现上面三点,唯有便宜包大流量或者是无限流量的卡。然而众多的卡中,真正靠谱的,似乎只有关系卡。关系卡,顾名思义,就是和某些人关系密切,能拿到一些卡。下面我就聊聊,联通,电信的一些卡。希望对大家能有所帮助。

先简单谈谈中国移动的正规卡



第一名:广东无限卡(注:老卡即年2月份前开的卡)。全国唯一的包无限cmnet接入的无限卡,也明确可以上TD不会限速,安全性高,广东移动对外承诺过只要自己不取消无限套餐,移动不会单方面取消。价格基本在1000+,只上网所有的费用加起来15元到45元的都有。虽然前期投入不小,长远算下来,按使用三年的话,每个月仅有40~60元!

第二名:北京神州行卡15元WAP无限,没有限速,价格在600左右。

第三名:江苏省内各地比如南京20元,10P无限,可以实名,过户,最安全的卡,是20元WAP封顶,不用不要钱,可以开机状态一直保留套餐,可以网上自由开关NET接入点,很人性化,送话费活动多,没有限速,价格在400左右。

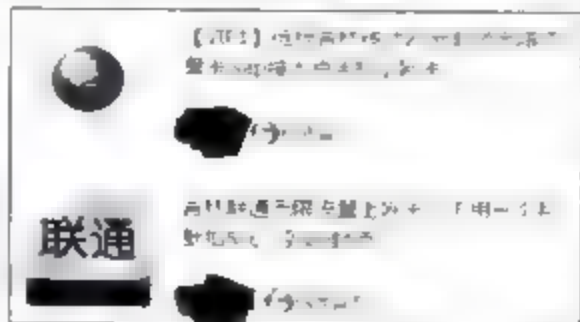
再谈漏洞卡,关系卡,公司卡

现在淘宝上卖的几十块钱的漏洞卡



基本都是假的,那些卡都是来自广东,是开,元包3000P的万花筒业务,关系卡是比较安心的,比如说公免卡,它的拥有者一般是政府机关或者是移动老总。公司卡只要不超出公司所能承受的话费账单范围一般都可以使用下去。

其次谈谈联通无限卡

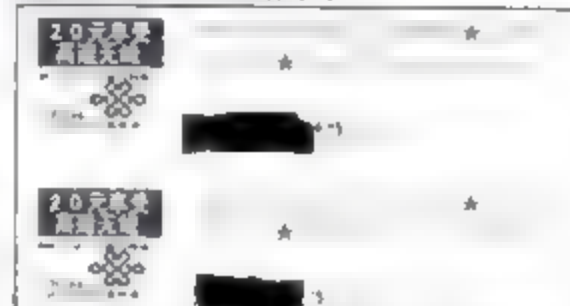


第一名:吉林20元封顶卡。一个月不用就5块,可以在开通E网的地区上E网。

第二名:重庆,四川的联通无限卡。特点是每个月基本是22元包无限流量不限NET,10P。

第三名:辽宁120小时卡。优点是每个月只要20元就可以使用120个小时不区分接入点。

最后谈谈电信卡



第一名:湖南,小时卡。1块包10小时,价格在70到1200左右。资金充足的话可以考虑入手。

第二名:新疆3分卡。卡的优点在于只要你不发信息不打电话那就是每个月月租,上网多久就计费多少。

第三名:0月租5分卡。5分卡比较多0月租的5分卡是属于精品(江西5分卡)可以上3G的卡价格大概在200元以上。

这些卡玩网游行不?

现在三家3G网络都可以玩网游,移动的玩大型网游不行,延迟有点高,但电信和联通可以。希望各位看官根据自己的需要选择无限卡。建议大家最好买正规卡,买非正规卡尽量选择卖家信誉比较高的卖家,能去实体店就去实体店。

大家也可以去论坛交易区,潜水学习一段时间后,多向版主请教,在论坛也能淘到不少好卡。<http://www.test3g.com/forum-180-1.htm>



大家一起炫



去年一月份入手的艾诺H(1)机,是自己从伙食费中省了两个月才买下的,为此可是少吃了不少的零食啊!

用式丰富随便玩

虽然已经玩了接近一年了,但是还是没感到厌烦。艾诺的视频播放能力不错,播放1GB以上的电影一点也不费力。每当有空闲的时候总是拿出来看看自己喜欢的电影,而且几乎不拘泥于任何格式,有时甚至陪伴我到了第二天的早上。

玩的时间长了就不再局限于只

是看看电影了,于是我就开始自己刷机。从自己第一次心惊胆战地生怕刷成砖头到现在从容不迫地刷机,经历了不少失败和起死回生。

Win7刷机有风险!

Vista或者Win7在插入USB刷机时不会出现安装新硬件的窗口,有时出现窗口但却是自动搜索驱动而不是手动,其结果就是无法安装驱动,所以导致刷机时无法成功。我是深受其害,只能反复推ON/OFF两次,再重新升级。最好的方法是在刷机前手动安装升级包中的USB驱



动,然后再进行升级,这样可以万无一失。

烤翅也能飞 QQ: 123544820

小编点评

好奇吃零食真的比吃饭香吗?烤翅说的没错,刷机是有风险,但也不必害怕,CFon将会策划一期全面的MP4、手机、DC等数码产品的刷机攻略,助你一臂之力,早日成为刷机大侠!

不炫不舒服,你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意,还能兼职一期CFon小编,独立完成一篇文章的编辑工作,体验非一般的感受~

想想吧,当你手拿CFon给mm看自己编辑的文章时……

CFon现在就给你一个平台,机会掌握在自己的手中,期待广大的读者积极参与!每期只有一个机会哦。

要求:字数在300-500左右,有照片就更好啦,当然可以写上自己的名字和QQ。恩,只要你愿意,在这个小平台随你折腾。

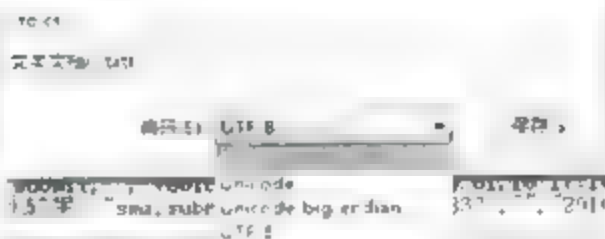
投稿邮箱:choitoo@cfon.com.cn 不是CT与你约,而是你与CFon数码在冬天有一个约会!

CF V.1.4

小抄速记

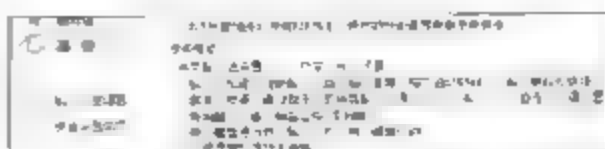
Q1 Q: 手机内的重要短信有1000多条了,对手机也不了解,别人说是S60的系统,让我用Floxx套件备份短信,结果备份出来的sv文件在Excel中打开是乱码,头痛

A: 使用一套件备份的方法比较传统,不过可以实现与手机互联后在电脑端发短信,十分方便。至于乱码问题,一套件只能导出sv格式。其实,sv格式文件是可以使用记事本打开的,乱码原因是由于导出的文件编码为UTF-8。只要使用记事本打开所导出的文件,并且另存为Unicode的格式文件即可,依然可以管理短信。



Q2 Q: 搜狗拼音丰富的词库是一大亮点,非常好用,不爽的是备份功能不提供自定义短语。重装系统之后,都得重新定义自定义短语,难道没有解决办法么?

A: 在输入法工具条上单击右键,进入“设置属性”,在对话框内找到“高级”,需要的就是这个“自定义短语设置”的功能,点击“直接编辑配置文件”,打开的这个FileSave.txt文件就是用来存放自定义短语的。把它另存为到备份文件夹内,等安装好系统后再覆盖到原来的



位置,当然直接在文本文件内添加自定义短语也可以。

Q3 Q: 新买的台电T14播放器在看电影时,加载的字幕经常搞错,尤其是多个字幕文件放在一起时,更容易区分错误。

A: 字幕文件的读取方式决定了它不会出错,T14寻找与影片名字完全一致的字幕文件。确定文件名完全一致后,再尽量简化它。目前网络下载的电影,文件名包含的信息过大,压制组、发布论坛都要写在里面,甚至还有各种不易识别的特殊符号,会导致识别错误,从而出现字幕加载混乱的现象,所以命名越简单越好,如“蓝调粤语出品钢铁侠铁人BDRipRMVB完美中英字幕.ass”压制1280/720(CD1).avi”可以直接省略为“钢铁侠1.0v”。

CF V.1.4

长江后浪推前浪 一代更比一代长

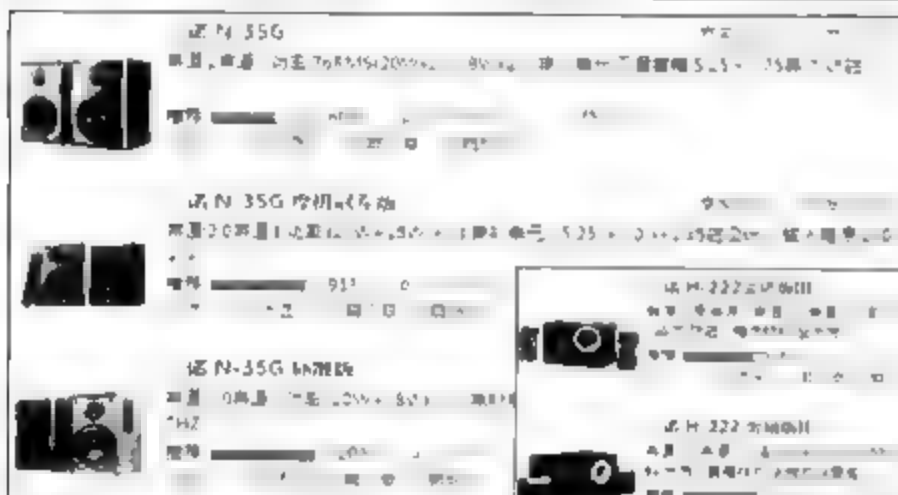
先说点题外话,作为历年来春晚顶梁柱的本山大叔,今年的小品并不被大家看好,是我们期望值太高?还是本山大叔想引发人们思考?小品奥义太深刻,网络上评论繁多,各位看客自取吧。

单说这句台词,还是很不错的,后浪

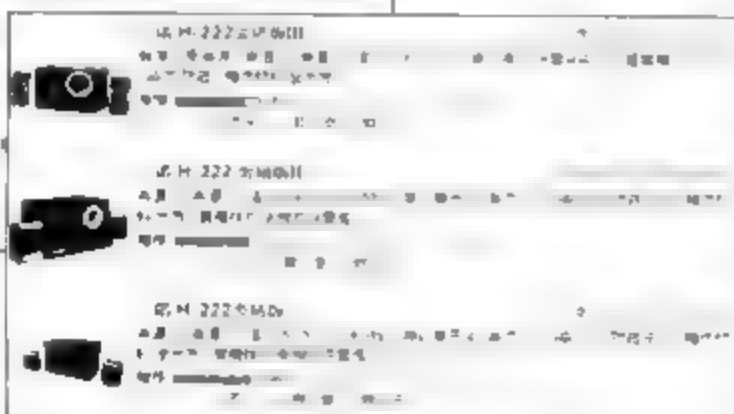
推前浪,代代强!在老百姓眼中,都很看重品牌效应与口碑效应,好牌子广告做的响,产品自然有一定实力。好口碑口口相传,自然有产品的妙处值得称赞。

其实我们还忽略了一个效应,暂取名为后浪推前浪效益。

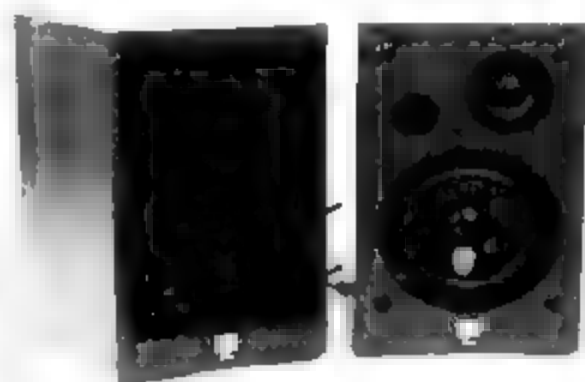
消费者往往认同那些型号后面挂上2代、3代、经典版、周年版等词语的产品。因为上一代的成功,获得了广大消费者的认可,才会推出更为经典的下一代产品。慢慢的那些代代经典的产品,已经成为人们追求、渴望的神器。



在2009年三诺第二届摩机大赛之后,2010年三诺从中汲取了广泛的意见和建议,在此基础上,精心准备推出了之前经典产品N-35G的改进版,也就是之前我们所说的N-35G摩机冠军版。经过沙场的历练,N-35G褪去稚嫩,披上胜利者的战袍,以高傲的姿态等待消费者的检阅。

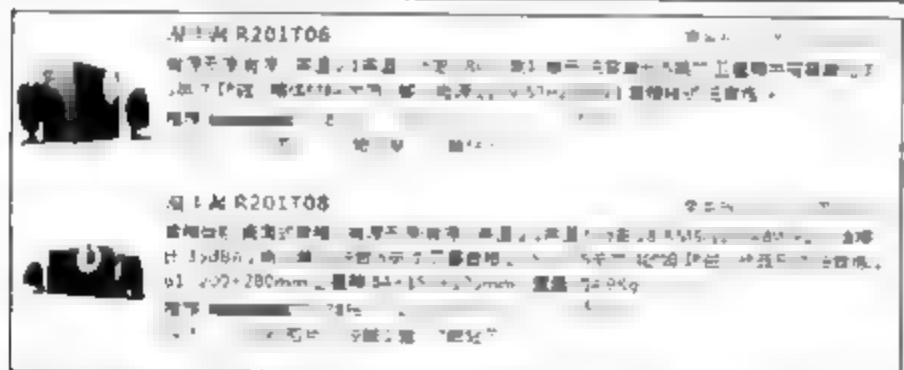


而提到三诺比较有特色的2.1音箱,就要数H-222全场版了,目前已经进化到第三代,时尚乖巧的外型,甜美内秀的气质,依旧人气爆棚。

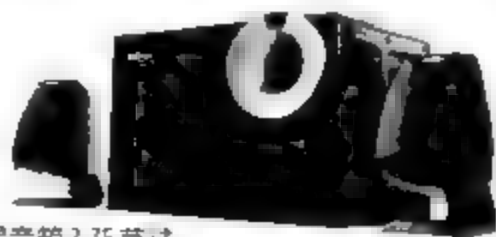


- 声道:2.1
- 功率:100W
- 信噪比:85分贝
- 单元:中低音5.25英寸 高音1英寸
- 价格:688元

N-35G摩机冠军版的高频依旧是出彩的部分,其声音显得更为醇厚、听感适中。比较适合音乐、人声,尤其是一些女声,N-35G摩机冠军版还是相当不错的。和老版的N-35G不同,摩机冠军版采用了棕黄色贴皮,更具有古典气息。



漫步者R201T系列可以说是漫步者代系最多的产品,从最早的R201T04版到最新的R201T08和漫步者R201T-III,历经六代产品,伴随一代又一代电脑爱好者的成长,以其优异的性能,最终牢牢捍卫了漫步者在中低端2.1音箱的地位。

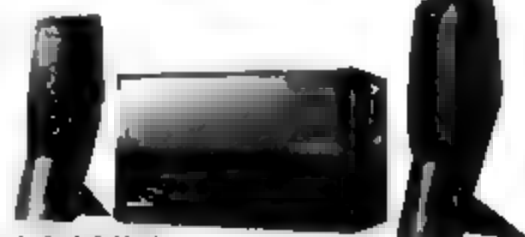


- 声道:2.1
- 功率:28W
- 信噪比:85分贝
- 单元:低音5.25英寸,卫星音箱2.75英寸
- 价格:230元

漫步者R201T08是一款非常经典的2.1音箱,长期以来非常畅销,销量较大。现采用了黑色主色调,搭配前面板银色的装饰物,整体感觉简约时尚,同时它的做工十分优秀,在同级产品中整体表现非常突出。



现代荣誉HY-2008的推出,给沉闷的多媒体音箱市场注入了新活力和思路。朝着时尚化、个性化、家居化的方向在发展。后来推出的HY-780荣誉一号、HY-790荣誉二号不仅是荣誉系列的代表作,从此电脑桌面不再一沉不变,华丽与时尚并存。



- 声道:2.1
- 功率:60W
- 信噪比:85分贝
- 单元:低音5.25英寸,中高音3英寸
- 价格:499元

现代HY-780音箱并非采用了传统的平面设计,而是采用了棱角的面板,增强了视觉冲击力。另外,这款音箱还支持U盘、SD卡的输入,值得一提的是低音炮支持触摸操控,整体功能丰富、新颖、易用,可谓是居家生活的利器。



迷你音箱的三胞胎

医学资料显示,双胞胎的出生概率为1.5%,而三胞胎的出生概率为0.01%到0.005%。也就是说想有一对双胞胎宝宝除了多做善事、拜拜佛没有别的出路,是人为不可控的。但在IT界不是这样,很多产品的改进版、升级版与老版本就像是多胞胎一样同时存在于市场。今天我们就来看看迷你音箱的三胞胎——漫步者M1、漫步者M11、漫步者M12。

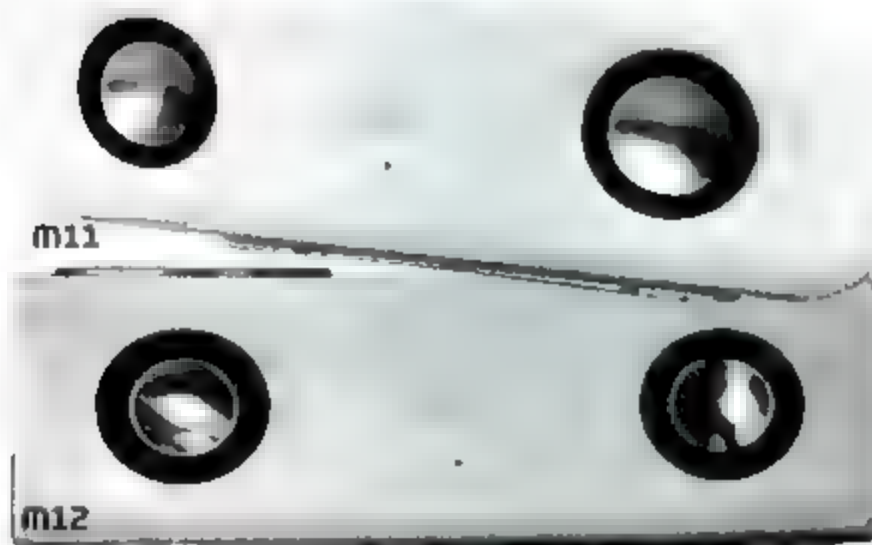
身高体重判断哥哥弟弟

单单凭外观很难分辨哥哥或是弟弟,那么身高、体重、特征等等参数便显得尤为重要。这组三胞胎也是如此,在外形上它们长得极为相似,让我们一起来看看它们的参数异同吧。

M1



M11



M12

三胞胎三围差异(单位: mm)

M1 200(W)x 76(H)x 25(D)

M11 200(W)x 72(H)x 25(D)

M12 218(W)x 76(H)x 27(D)

在三围上,从M1到M12体型是在不断增大的,这是为了使用更大的单元、更高的功率,以增强回放音质。

三胞胎单元差异(单位: inch)

M1 2"

M11 2"

M12 1.75(2.625)

这个部分是三围超标的罪魁祸首,当然更大尺寸的单元带来的是更好的中低音(呃……虽然迷你音箱的低音可以忽略不计,但中音的优劣决定了人声回放的质量)

三胞胎的功率差异(单位: W)

M1 1

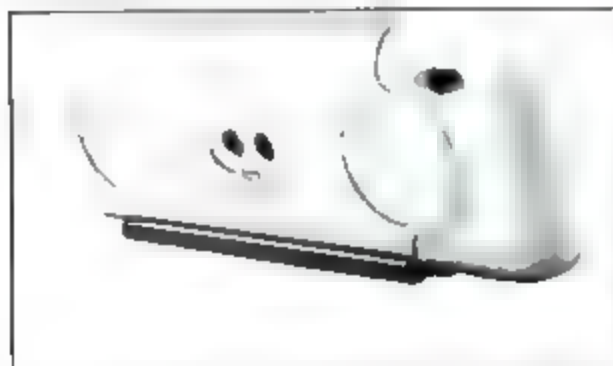
M11 0.8x2

M12 1.6x2

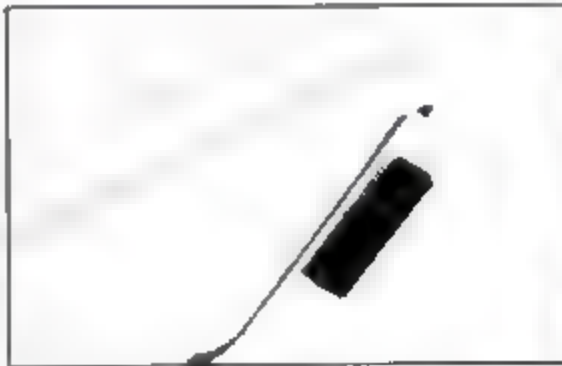
M1出生最早,嗓门也是最大的,如果喜欢大嗓门的用户可以考虑M1,它在功率上要远超两位小弟弟,但是考虑到单元的差异,我们认为在回放品质上M12要更出色一些。

性格决定兄弟命运

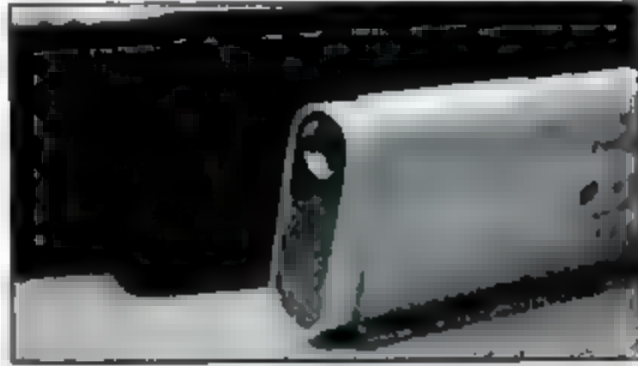
虽然说长相、身高、体重都是差异化的一部分,但性格才是决定一个人命运的关键。音箱亦如此,音箱的性格差异便是其功能的差异。



●M1、M11的倒相孔较为简单,背板上的圆孔便是它的倒相孔。



●M11与M1最大的区别就在于M11提供了电池仓,从而实现了移动播放的功能。



●M12的改进在于重新设计的倒相孔,相比之前简单、不痛不痒的设计,侧面的气流倒相孔对重低音有了很大的帮助。

下面我们来总结一下三胞胎的异同,看看你该选择哪款?

老大M1: 嗓门大、单元小,价格适中,但不支持电池供电。

老二M11: 嗓门小、单元小,价格便宜,相对音质较差,但可以移动播放。

老三M12: 嗓门不错、单元大,价格较贵,相对音质较好,并且可以支持移动播放。

宿舍音乐,百元即可

转眼间又一个寒假远去,莘莘学子们离开家乡回到了自己的学校。不过虽然思乡情结未了,但却不能全是忧郁的情绪吧,用压岁钱驱走不良的情绪是最好的配方了。前两年购买的电脑因为预算问题还搭配着“网吧专用”耳机,这可怎么对得起我们的耳朵。

价位:100元

分价格 分货,这句话说得一点也没有错。特别在多媒体音箱行业,受发烧友们推崇音质较好的音箱大多价格都非常惊人,而价格很低的话

往往会被发烧友们认为是垃圾,不屑一顾,难道价格低廉的音箱真那么糟吗?

其实不然,所谓萝卜青菜各有所爱,对于宿舍音乐

来说,他们对于音箱的音质无太大的追求,只求音质过得去,外观看得上,品质过关的产品即可,那么那些高性价比的音箱则成为了首

选。毕竟听音乐的时候要么是晚上人家学习时低声轻音乐,要么是嘈杂下午摇滚乐的大嗓门,多数都不追求太苛刻的同放质量。

台式机佳选

三诺H-111增强版



音箱系统	2.1声道
有源/无源	有源
额定功率(W)	5
信噪比(dB)	≥70
频率响应(Hz)	35~20000
扬声器单元(inch)	4+2.5×2

虽然是一款入门级产品,但H-111增强版做工一点没有马虎,全部箱体皆采用了木质材料,有效地减少了声波与箱体的谐振,让低音更加纯净。接缝处理十分细致,没有丝毫缩水现象。同时,在技术方面,采用独有的气磁场仿真技术,保证了最好的音质效果。此款音箱整体音质表现比较出色,一频均衡自然,声场定位方面非常优秀。低音炮使用了4英寸低音单元,足以满足一般用户对低音的要求。

奇达F313金牛版



音箱系统	2.1声道
有源/无源	有源
额定功率(W)	6
信噪比(dB)	>65
频率响应(Hz)	50~20000
扬声器单元(inch)	3+2×2

奇达F313金牛版音箱为木质结构,在主箱体的前面我们可以看到一个“金牛”贴图,旁边清晰的可以看到“金牛岁月”字样。低音单元为下压式设计,再加上向下的倒相孔,有着不错的低音表现。而电源开关和音量旋钮设置在卫星箱上,与一般的2.1声道有所不同。音箱采用3.0英寸低音单元,卫星箱内部配备了一个2英寸的全频声音单元,声音表现很自然。内置功率放大器采用两颗双声道大功率芯片Sj2206B,并且采用了全防磁设计。

笔记本佳选

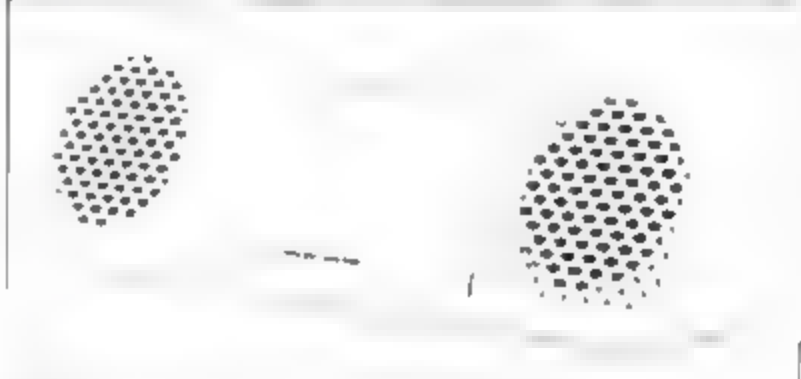
三诺ispeak-100



音箱系统	迷你音箱
有源/无源	有源
额定功率(W)	3
信噪比(dB)	≥70
频率响应(Hz)	70~20000
扬声器单元(inch)	2×2
供电	DC、USB

ispeak-100音箱为传统的“迷你2.0”结构,它采用长方形箱体设计,外观边角采用了圆滑细腻的工艺处理,从而外观显得沉稳、硬朗。加上透明的亚克力面板及侧面的高光工艺处理,使得整体看上去美观、时尚。这款音箱采用了2英寸全频单元,输出功率1.5W×2(RMS),声音偏向于中高音部分,对于播放些流行歌曲来说丝毫没有难度。供电方面,这款音箱采用的是目前主流的USB接口供电,通过3.5mm音频接口传输信号,可以外接如MP3/4、DVD、PSP等播放设备,使用简单方便。

麦博MD200



音箱系统	迷你音箱
有源/无源	有源
额定功率(W)	4
信噪比(dB)	>70
频率响应(Hz)	70~20000
扬声器单元(inch)	1.5×2
供电	USB、电池

从外观上看,这款黑色的麦博MD200采用一体式的设计,简洁便携。其外壳采用工程塑料材质,还进行了磨砂工艺处理,手感不错。音箱采用了两个1.5英寸的全频发声单元,设计在音箱正面的两边,采用独特的椭圆形孔点的防尘罩来进行保护的同时给该款音箱外观造型也添色几分。此款音箱对于一般流行音乐的展示还是颇为细腻,能够将其凸显匀称,人声听起来柔和感性,中高音部分不错,力度和低频下潜一般,小巧的麦博MD200更适合聆听抒情音乐,也可满足日常流行音乐需求。

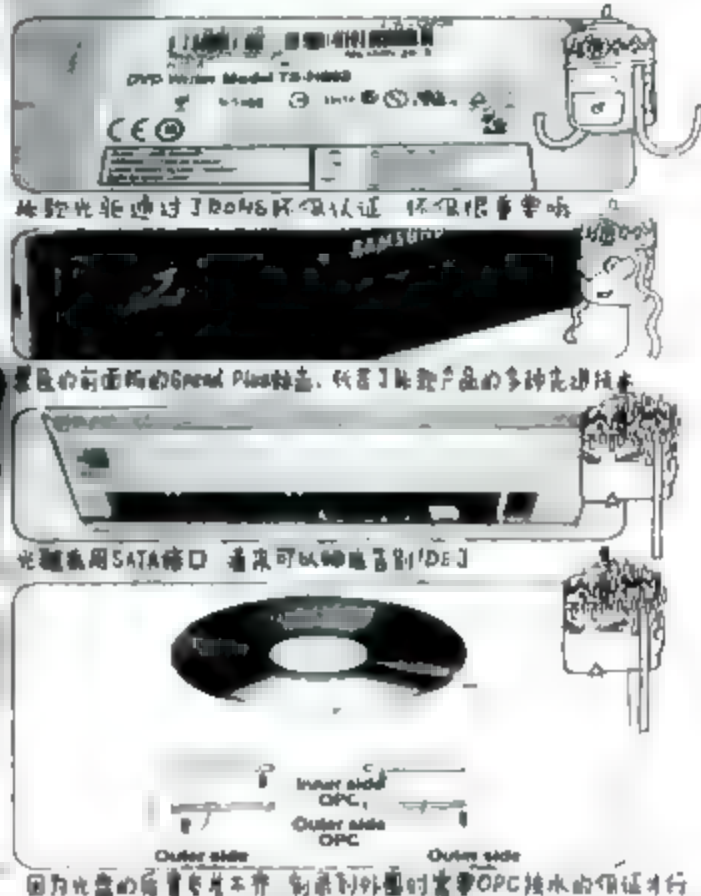
CF、YP、H



DVD最后的疯狂

三星TS-H663 DVD刻录机

在蓝光大潮来临的今天, DVD光驱甚至是DVD刻录机慢慢失去了它的光彩。但技术并未因市场的冷淡而停止, 今天来到Cfan评测室的就是这样一款追求极致的22×DVD刻录机——三星TS-H663 DVD刻录机。



体验光盘通过了RoHS环保认证 环保很重要哦

三星的前面板的Speed Plus标志, 代表了此款产品的多种先进技术

光驱采用SATA接口 未来可以彻底告别IDE

因为光盘的振动和摇摆, 通常光盘的外侧刻录质量较低。这一技术能检测刻录质量, 并在刻录前不仅调整对光盘内圈的激光功率, 还能调整对光盘外圈的激光功率, 从而达到可靠的刻录水平。

体验感受:

Speed Plus——高效的关键

三星存储独家研发的“Speed Plus”速驰技术是三星实现22×刻录的关键。速驰技术是一种针对高速刻录特别研发的技术, 它一方面可以缩短刻录时间, 对双层盘片的刻录时可缩短; 另一方面, 该技术也可以根据不同品质的盘片, 调整刻录速度, 减少光盘在刻录过程中出现的错误, 并对刻录质量进行最大程度的优化处理。实际上“Speed Plus”技术主要分为两方面, 一是RIS自动滚珠平衡系统, 可以降低不平衡盘片的震动, 保证刻录和读取性能; 二是Double OPC双路激光智导技术。

“Speed Plus”技术搭配三星极致的速度, 支持22×DVD±R写入、16×DVD±R写入、16×DVD±R DL写入、4×DVD±R DL复写和12×DVD RPT复写; CD方面, 机器支持24×CD±R写入和16×CD±R复写, 可以说是DVD刻录机中的旗舰产品。

小知识 什么是Double OPC 双路激光智导技术?

因为光盘的振动和摇摆, 通常光盘的外侧刻录质量较低。这一技术能检测刻录质量, 并在刻录前不仅调整对光盘内圈的激光功率, 还能调整对光盘外圈的激光功率, 从而达到可靠的刻录水平。

全能——测试中的第一感受

测试中我们选择了威宝国产白盘, 并使用Nero 6.0.5.14来进行盘片的刻写测试。三星采用了CIV模式, 平均速度高达162.4x, 整个过程平稳安静, 刻录曲线非常平整, 速度也达到了标准。无论在哪儿来说都很完美。

Tips

199元

400-810-5858

<http://www.samsung.com>

指数	易用程度	★★★★★★★★
	界面外观	★★★★★★★★
	性能表现	★★★★★★★★
	特色功能	★★★★★★

规格	DVD刻录机
★接口类型	SATA接口
★缓存	2MB
★写入速度	DVD±R 22X DVD±RW 8X DVD±R(DL) 16X CD-R 48X CD-RW 32X
★读取速度	DVD±R 16X DVD±RW 12X DVD±R(DL) 12X CD-ROM 48X

🔊 安静、高速

💿 22×盘片较少

👉 在性能上此款产品表现的非常优秀, 但市面上可以购买到的超过20×刻录盘片较少, 导致了22×速度难以发挥

感受、感知

富勒L600有线键鼠套装

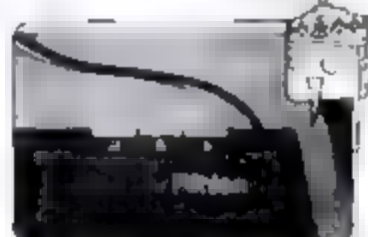
“Fuhlen”在德语中的是“感受、感知”的含义，与英文中的“feel”同意，旨在“感知现在，创造未来”。



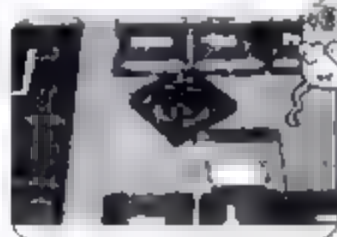
这里可以看到键盘的侧身非常苗条



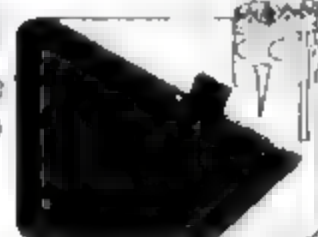
按键设计手感相对较为舒服



蓝色的指示灯虽然时尚，但在晚上很刺眼



不仅仅是改进型火山口，这里还配有侧键由哦



键盘的支架采用经典的设计，使键盘放置非常稳定



采用宽大的垫圈防止鼠标移动非常平稳



带有刻度的滚轮保证了鼠标移动的精确性

体验感受：

键盘——简洁、严谨

富勒L600分为黑白两个颜色，整体外观看起来很有超薄键盘的风格，典型美观与实用的结合。标准的104键盘，从大回车可以看出是欧版键区。L600键盘采用了轻薄设计，兼具商务与时尚两种风格，无论是家用还是商务办公之用均能与环境相搭配。

矮键帽设计，手感舒适，键盘手感整体中性偏软，长时间的办公和打字还是比较合适的，按键弹力适中，长时间打字手指头不会感觉到酸疼。据我们了解此款键盘在设计上强调使用舒适，按键的感觉与笔记本一致，使用户在不同的电脑上得到同样的按键感觉，超薄的设计令手腕在使用时弯曲程度最小，不易疲劳。另外，L600的键盘也非常耐用，按键上的字符经过特殊处理，非常耐磨，富勒更是声称按键的敲击次数可以达到1000万次。

鼠标——活泼、精准

富勒L600有线套装的鼠标外型也和键盘一样，比较中规中矩，鼠标上盖按键与后背采用连体式设计，也是目前比较主流的设计。磨砂的外壳显得比较低调，也没有太多的装饰，白色的“Fuhlen”LOGO格外显眼。不过为了美观和设计需求，富勒L600鼠标的滚轮周围有个长条区域加入了钢琴烤漆，使得这款鼠标在保证实用的同时又流露出了些许的时尚和高贵。

鼠标底部则贴有两块光滑的垫脚，使用起来感觉相当顺滑。传感器为普通光学传感器，分辨率800DP，因为是有线鼠标，所以定位准确，基本上不存在延迟、跳标等不良现象。

CF [YP19]

Tips

69元

400-822-8266

<http://www.fuhlen.com/>

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★

按键分布	标准104
接口	改进型火山口
接口	USB
按键数量	3
分辨率 (CPI)	800
报告速率 (RPS)	125
接口	USB

键盘手感极佳、性价比出色

鼠标参数较低

此款套装中的键盘远远比鼠标出色的多，与其他知名品牌相比定价在200以上并不为过，虽然鼠标表现中庸，但也不失为办公家用最佳套装

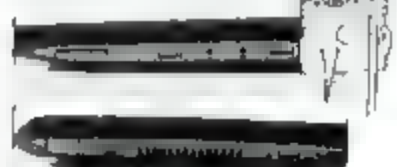


离子风暴

华硕 EeePC 1201N上网本



键盘左上方实际为触摸板控制键



大部分接口设计在机身右侧,左侧仅保留HDMI接口等



采用NVIDIA Ion平台的特性是,无2GB内存容量限制



超小的电源让携带变得更加方便



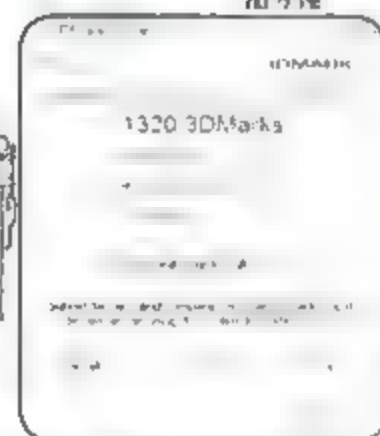
镜面屏幕需要细心呵护哟



巧克力键盘手感尚可



触控板有点小巧



图形性能相比传统上网本大幅度提升哟!

体验感受:

1. 双核心CPU(处理器)、NVIDIA Ion离子平台,这样的组合赋予了华硕EeePC 1201N上网本极为强大的性能,毕竟对比传统常规的上网本配置如Intel Atom(单核心)CPU(组合来说),它的优势明显要大很多——即便是新推出的Intel Atom E6700,它本身还是落了下台的对手!同时,这样的成绩也较为接近采用Intel Core 2 Duo E6700的笔记本电脑了。

这在性能测试上有直观体现,如《街头霸王4》中,华硕EeePC 1201N平均帧率可达30FPS,已经可以玩了,这可是普通上网本不可能做到的哦!同时,华硕EeePC 1201N的另一大优势就是高清解码,我们在使用《变形金刚2》1080P高清视频进行测试时发现,普通上网本根本不可能流畅播放,CPU占用率始终100%,而换用华硕EeePC 1201N硬解码功能后,CPU占用率不过10%,播放十分流畅清晰——这也就是为什么华硕EeePC 1201N接口的重要原因,你可以把它当做一台HTPC,用来连接高清电视与大家共享。

不过,离子平台也并非十分完美,就拿功耗来说,EeePC 1201N的功耗为10W,而Intel Atom处理器的功耗不过3W,差距十分明显。在待机时长方面,EeePC 1201N的全工作时长显然要比传统上网本来得低些。此外,需要值得注意的是,EeePC 1201N的电源适配器设计十分体贴,个头极为小巧,携带出行时拥有巨大优势。即便续航时间略短,这也算是一种另类的弥补措施了。

CF 评测

Tips

4499元

800-820-6655

http://www.asus.com.cn

指数	易用程度	★★★★★
	界面外观	★★★★★
	性能表现	★★★★★
	特色功能	★★★★★

规格

- ★ 处理器: Intel Atom 330 双核心处理器
- ★ 内存: 2GB DDR2
- ★ 硬盘: 250GB
- ★ 显卡: NVIDIA Ion
- ★ 显示屏: 12.1英寸 16:9 1366×768

上网本中性能最为突出

建议扩充到4GB内存使用

华硕EEEPC 1201N上网本的性能更为强劲,而且体积小巧,完全能满足对性能有苛刻要求的用户

便当PC

戴尔Inspiron Zino HD家庭多媒体中心



便当大小的机身也可以全部集成 带光驱哟~



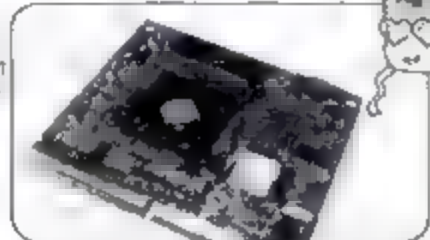
正面接口简洁实用



全金属屏蔽罩可以保证它在使用时没有太多电磁辐射



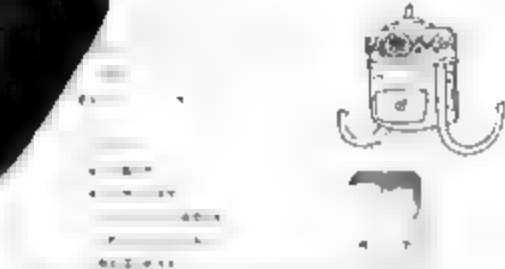
尽管内部空间有限,但散热风扇依旧小巧,效果也不错



内部结构十分紧凑 独立显卡为特殊规格接口



主要接口在机身背部 一应俱全



Windows 7下 综合得分4.5 处于主流之列



3Dmark 2006得分2943,显卡性能尚可

体验感受:

对于家庭多媒体中心(HTPC)来说,目前绝大多数都是自己DIY的。而今天看到的这款戴尔Inspiron Zino HD,则让真切实体会到,具备雄厚设计实力的PC品牌可以给我们最好的。

Inspiron Zino HD是一个体积非常小巧的电脑,外观时尚,而且具备多种彩壳可供挑选,从这一点上,大多数DIY的多媒体中心就无法比拟。

值得注意的是这款Inspiron Zino HD配置并不低,可以说具备完善的基础性能,播放各种媒体文件,包括1080P高清电影都不是问题——当然了,从测试结果来看,它并不适合游戏玩家,这是必须要说明的,一机全能的时代已经过去了。

值得注意的是,这款机型在结构设计上

十分巧妙,光驱位采用笔记本规格产品,而硬盘则采用传统台式机硬盘提供强劲性能,内存则采用了笔记本的规格,这样可以进一步缩减体积——在机身内部,结构十分紧凑,也很是合理,包括安装、拆解都能发现其与众不同之处。

这对用户有什么好处呢?第一,可以获得更小巧的机身,放在电视旁的如果是一台传统大小的PC,无论如何你也高兴不起来,总觉得别扭;第二,在有限空间内尽量合理去搭配硬件配置,尽可能获得传统桌面PC的性能,是Inspiron Zino HD的另一个特点。这一切,都能让用户真正体验到多媒体中心能够给自己带来什么样的视觉享受,而不必考虑兼容性、大小、体积等等一切繁琐的事情。

CF VP211

Tips

4799元起售

800 858-2215/400-889-7209

<http://www.dell.com.cn/go>

指数

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器: AMD Athlon X2 6850e
- ★ 内存: 2GB DDR2
- ★ 硬盘: 1TB
- ★ 显卡: ATI Radeon 4330HD
- ★ 光驱: DVD Super Mutil



机身小巧, 功能性强大



游戏性能尚待提升



戴尔INSPIRON ZINO HD能够为用户提供良好的视听享受

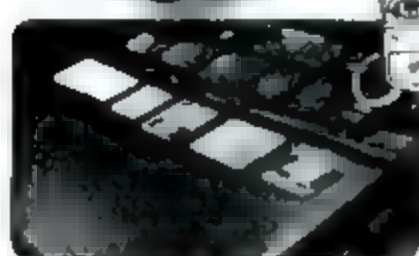


轻装上阵无限玩

明基S43-GC14笔记本电脑



漂亮的巧克力型设计, 手感中规中矩



一键静音键十分实用



机身左侧的电源、USB、耳机接口



机身右侧的VGA、HDMI、网卡、ESATA接口



底部两个1英寸喇叭效果堪比笔记本音箱



触控板上附着力很强, 手感相当舒适



触控板分辨率1920x1080, 触控感很灵敏



详细的规格表, 数据很抢眼

体验感受:

经典再续

作为S43的高配版本, GC14版的处理器升级为英特尔超低电压处理器SU700, 系统内存也达到了4GB, 硬盘容量500GB。显卡保持了原有的ATI Mobility Radeon HD 4330入门级移动显卡。外观方面与之前的产品并没有任何变化, 黑色钢琴烤漆材质容易留下指纹, 需要经常擦拭。

经过一段时间的试用后, 键盘手感可以说中规中矩, 键距适中, 悬浮式设计不仅时尚, 键幅面积也比较大。HD4330可以应付一般的网络游戏以及简单的单机游戏, 跑不动不在话下, 即使是25人副本也能保证流畅画面。

定制众生

拥有如此轻薄的身材, 她可以完成日常工作应用, 超长待机时间即使出差、会议也无需担心电量不够用, 放松时玩上两局DOTA或者耍耍太阳井金团, 无论是从内在性能还是外观做工, 值得考虑。S43不含充电器的重量仅为1.5千克, 尺寸244mm×237mm×23~29mm, 算上电源适配器也仅有2.44kg。唯一不足的是价格方面略显偏高, 针对白领、高端学生族是个不错的选择。

tips
7499元

400-8888-980

<http://www.benq.com.cn>

指数	易用程度	★★★★★★★★
	界面外观	★★★★★★★★
	性能表现	★★★★★★★★
	特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★处理器: Intel Core 2 双核SU7300
- ★内存: 4GB DDR3
- ★硬盘: 500GB
- ★显卡: ATI Mobility Radeon HD 4330
- ★512MB独立显卡
- ★显示屏: 14英寸16:9 LED背光屏

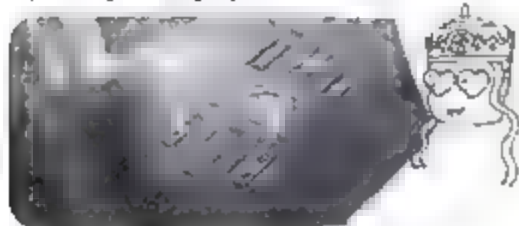
☺ 好身材, 高性能

☹ 价格略高

☞ 一分钱一分货, S43几个版本涵盖了低端到高端各种配置的机型, 总有一款适合你

会用电视就能玩高清

天敏DMP550 高清播放器



王帆操作区很简洁,选择 确认 开关机,大部分功能要靠遥控器实现。



机身一个接口, 支持存储卡, USB 2.0, 英寸硬盘



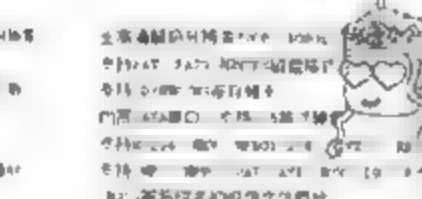
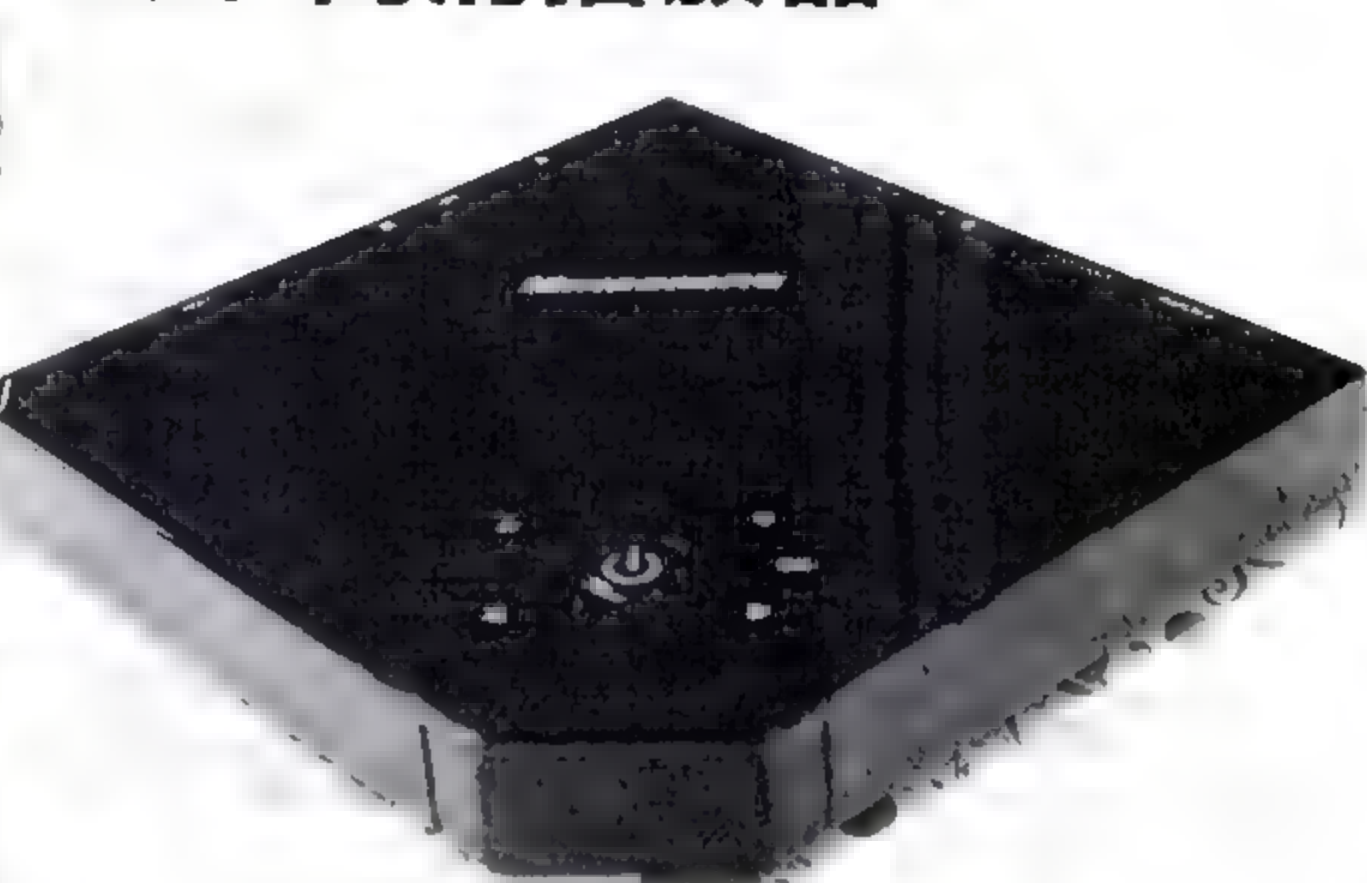
包含 3 种常用输出接口以及 HDMI 光纤、最低码流口



低档的散机商能够保证长期稳定使用



這即鑽道的鑽材很厚邊 包含 根
做工不錯的HDM鑽



功能十分强悍 满足各种需求



主界面与MP4相似，设用过也很简单上手。



它不仅是高清播放器还是下载机 不用电脑也能下电影

体验感受:

对于想买一台能播放高清电影的设备,怎么选呢? “太贵,电脑大材小用,高清播

高清电影通吃

大破 在视频解码方面能够支持
， 1 这块大砖为主流的高清
影片编码，也能对 H.264 网络电影进行播
放，可以说市面上的格式能通吃了。兼容广，没

操作簡單

上述还包括了显示、语言、升级、网络等主要设计, 以及诸如电影、图片、音乐、文档等单项功能的设计。联网后还能通过网络检索热门影片, 下载管理也很简单, 可以说会用电视机也会用互联网, 会用迅雷就能用它下载电影看。当然通过局域网直接播放电影更为方便, 还可以购买 4.5 英寸硬盘实现独立播放。

的说,不过在实际看电影时,由于送测这台,没有刷最新固件,偶尔会死机,好在这一问题已经得到解决。

所表现出的音视频解码能力以及完善的网络下载功能在这个价位绝对有竞争力。相信以天敏的研发能力,在今后的固件支持上还能开发出更多人性化的应用。如果对画质要求不是苛刻级,消费预算又有限的话,购置一台高清播放器确实要比HTPC来的划算。

CF [YD23]

Tips

599元

752-2091-800

<http://www.10moons.com>

編者

廣度外觀
性能表現
特色功能

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

煙格

- ★ TV制式 PAL/NTSC
- ★ 输出分辨率 全高清解码分辨率
- ★ 720P、1080i、1080P
- ★ 其他功能 支持USB 2.0 OTG功能、
- ★ 带网络接口，支持高速下载

- 操作简便，价格实惠
- 固件有待完善，偶尔死机
- 不想添置一台专门连接电视看高清的电脑，可以考虑DMP550，效果也不错

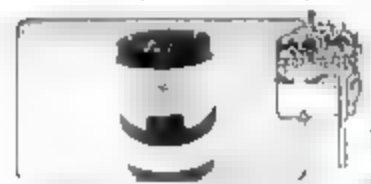


合体变形男

三诺ispeak-600 便携音箱



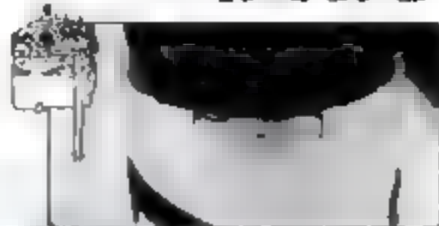
包装很独特 有点像镜头套



看它合体变形 正是要它变身音箱



小仰角设计能够正对耳朵 音质聆听开阔



磁棒按键 更符合整体的金属质感



Tips
新品

800-999-5328

<http://www.3nod.com.cn>

指数	易用程度	★★★★★★
	界面外观	★★★★★★
	性能表现	★★★★★★
	特色功能	★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.0
- ★ 扬声器单元 防磁1.75英寸
- ★ 功率 1W×2
- ★ 信噪比 ≥75分贝
- ★ 频率响应 120Hz~20kHz

- ☺ 携带方便，组合后比一次性纸杯略大
- ☹ 金属质感十足的同时重量也略有增加
- ☺ 非常适合男生使用，远处一看还以为佳能的“小白”镜头呢

体验感受:

质感! 质感!

采用磨砂工艺的铝制外壳，加上内置铁质瓦片，所以金属质感超强。合体后完全看不出音箱的样子，像镜头套更像杯子。凸显沉稳、硬朗的风格，与笔记本的搭配效果会更好。小仰角的设计，确保了足够开阔的音场，音质增色不少。

音质方面，1.75英寸扬声器单元，虽然口径不算很大，不过超边纸盆起到了很好的抑制低频失真的作用。音色更温暖柔和，试听王菲的《传奇》空灵、甜美，基本上无视大部分笔记本内置音箱。

不到百元

麦博MD200 便携音箱



麦博音箱 看以为是个小盒子 实际是电池仓盖



第七号电池 使用时间足够长



操作十分简单 开关 音量调节



Tips
99元

800-830-5652

<http://www.microlob.com.cn>

指数	易用程度	★★★★★★
	界面外观	★★★★★★
	性能表现	★★★★★★
	特色功能	★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.0
- ★ 扬声器单元 防磁1.5英寸
- ★ 功率 2W×2
- ★ 信噪比 ≥70分贝
- ★ 音箱尺寸 230mm×65mm×30mm

- ☺ 性价比高，风格百搭
- ☺ 音质有待加强
- ☹ 仅百元就能买到它，也不能要求太多，还算时尚，声音也不错

体验感受:

便宜! 好用!

麦博MD200的一体式设计，整体显得十分小巧。黑色的配色配合本本、P4都可以，又不失沉稳大方。由于成本限制，外壳是塑料材质的，不过经过高光注塑工艺的美化，质感比较不错。1.5英寸单元能量一般，还好

有麦博的Phorus电子低音增益技术，对音质还是有明显的改善，中低频空洞感少很多。再说一下电池仓盖的设计，放在前面板这种做法是比较少见，同时采用磁铁吸附的方式，类似于铅笔盒，比较少见。 [CF] V324



CFan帮你攒

NO.1

读者: 无素

要求一: 价格在4000元左右

要求二: 能把AION特效全开不开屏

要求三: 全套配置 包括键鼠和音箱

要求四: 显示器不用太大, 19英寸就可以。

读者: 林晓峰

要求一: 4000元-5000元的预算,

要求二: 能流畅运行Windows 7,

要求三: 应付大部分大型单机游戏。

读者: 阿博

要求一: 价位在4000元以内

要求二: 能玩一般的单机游戏和魔兽等网游, 另外看电影和视听性能也要不错,

要求三: 显示器要求不高 19英寸足够。

读者: 血战回忆

要求一: 价格在3500元-4000元

要求二: 主要用来查资料 学习 高清影片, 以及普通网游

要求三: 辐射要低 有后备的升级空间,

要求四: 硬盘要500GB 19英寸液晶显示器

要求五: 独立声卡 显卡及音箱

	DE Aion 54 X343 盒	495元
内存	威刚2GB DDR3 1333 万紫千红	345元
硬盘	西部数据 10GB 7200 16MB/SATA	745元
主板	华硕 P3B77 DE	520元
显卡	双敏光剑H4850大牛版 1GB	690元
显示器	优派 1940h	861元
键鼠	雷柏 H10	71元
光驱	明基 DR-24	115元
机箱电源	金河田 7620H+ 长城 HX 400SE P4	510元
音箱	联想 3800	88元
总计		55元
散热器	技嘉 3800	25元
增加声卡	乐之邦 美都 8000	230元
总计		4393元

推荐亮点

在入门的奔腾E和速龙2代之间, 这里选择了后者, 虽然intel新系列的推出, 使得老的奔腾E系列价格逐步下调, 但是与速龙2代的多样性相比, 一般用户选择AMD平台更为合适, 一则其价格本身就非常便宜, 同时与之搭配的主板价位很廉价, 二则速龙2代除了双核心外, 还有三核心和四核心, 用户可以根据自己的需要和经费选择更为合适的处理器, 最后, AMD平台的可延续性更好, 新的Socket AM3接口可以让用户日后无需更换主板就能轻松升级处理器。显示器方面, 以上用户都选择了19英寸的液晶, 但需要提醒用户的是, 其并不支持1080p全高清。

即日起, 读者可以发送攒机要求至yingpaz@cfan.com.cn, 主题请标明: CFan帮你攒, 由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

NO.2

读者: 张健

要求一: 最高不要超过15500元

要求二: 只需主机即可

要求三: 常用到3D MAX MAYA ZB AE PS等大型程序, 主要用来制作影视动画

要求四: 处理器四核, 最好 内存 硬盘要大

读者: 薛伟明

要求一: 整机不要超过8000元

要求二: 个人办公用机

要求三: 主板方面技嘉或者华硕都可以

要求四: 显卡方面没有特别的要求 A卡 N卡都行

要求五: 无前置键 音箱及显示器。

	Intel Core 2 Duo Q8300 (盒)	1405元
内存	金士顿 4GB	
主板	华硕 P55 X	990元
硬盘	希捷 7200.12	
显卡	蓝宝石 HD4850 1GB	3299元
光驱	华硕 DR-24	
机箱电源	7620H+ 5B+ 航嘉 磐石600	1180元
散热器	酷冷至尊 Z-8800 250Hz (盒)	930元
键鼠	罗技 鼠标	
音箱	技嘉 1545 10W	880元
显示器	戴尔 1907	
显卡散热	蓝宝石 FirePro 2375 250MB	1450元
机箱电源	7620H+ 5B+ 航嘉 磐石600	
总计		5490元

intel

推荐亮点

8000元的预算上5是没有问题的, 显卡方面也可以搭配到目前A卡最新的HD5800系列, 性能是相当的可观, 即使是玩DX11的游戏也不在话下。虽然H1870已是眼下的高端, 但是给第一位读者的配置中还是进行了替换, 原因很简单专业显卡相对于普通游戏卡在视频渲染以及运行方面要更有优势。第一个配置中内存并没有使用4GB DDR3×2的规格, 原因主要是目前内存价格昂贵, 再加上实际运行中2GB DDR3×2对单个游戏的贡献没有多任务大。这里需要提醒用户HD 5800系列的体型庞大, 所以用户在选择机箱时一定要格外的注意。

钻石侠

读者: 张梓豪

	英特尔酷睿 i7 950 (散)	
主板	技嘉	
显卡	蓝宝石 1x250+ 上将版	
内存	金士顿	
硬盘	1 500GB 7200 12 32MB/SATA	
光驱	先锋 DVD-230	
机箱	长城双动力静音H1	
机箱	华硕 TR-M	
机箱	航嘉 磐石	

铂金侠

读者: doudou 139205

	英特尔酷睿 2 Q8300	
主板	技嘉	
显卡	微星 2600TX T2D 8960C	
内存	金士顿	
硬盘	WD 500GB 7200 12 32MB/SATA	
光驱	明基 DR-2405	
机箱	技嘉 机箱	
电源	长城双动力 BTX-400P4	

白银侠

读者: 阿v

	英特尔酷睿双核 E6300	
主板	华硕	
显卡	影驰 9500GT 中將版	
内存	金士顿	
硬盘	WD 500GB 7200 12 32MB/SATA	
光驱	先锋 DVR-118CHV	
机箱	航嘉 磐石 暗夜版	
电源	航嘉 磐石 钻石版	

音箱

型号	平均价(元)
联想者 R2317(09)	210
联想者 R2317(09)	230
品牌	250 ★
品牌	340
品牌	260
品牌	305
品牌	180 ★
品牌	245

▲虽然音箱的挑选是一个老生常谈的问题,但眼下正值装机高峰,还是很有必要再给不少用户提醒一下,在挑选中一定要分清峰值功率和额定功率,因为峰值功率不是计失真状态而得出的数值,基本没有参考价值,所以用户在听到商家突出介绍功率时,千万要亲自查看一下商家所说的功率是否真从额定功率。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
H7C 240L 英寸	80
H7C 240H 英寸	★
长宽山 4? / 16英寸	★
优派 W X 英寸	★
明基 英寸	★
星 英寸	★

▲近來顯示器市場似乎爆發了一場19英寸液晶的熱潮，很多商家在為用戶导购時都極為推崇19英寸的產品，1440×900的最佳分辨率，加上0.284mm的大點距，足以應付日常的辦公、娛樂等多方面的需求，聲稱它是可以稱得上“全能”類型的型號。實際上，對於一般的应用而言，19英寸的低價位確實是一款非常不錯的產品，但是在溝通和遊戲方面，用戶還應根據自己的選擇。

主板

	平均价(元)
华硕 P7 55 7 P10	74
微星 H55IT F J1	74
昂达 魔剑H55	74
制正 A-55+ J1	74
华硕 P4B77D	74
微星 GEX C45	74
昂达 A770S+	74
制正 BK79D+ CTR3	74

▲随着890GX的日益临近,不少用户对其也是愈加的关注,主要是因为890GX的性能表现非常抢眼。在890GX与上代旗舰最高端790GX的测试中,890GX明显胜出,不仅整体性能890GX有不小的提升,3D游戏性方面更是领先790GX高达20%。在驱动还不算完善的情况下,性能还有进一步提升的空间。

内存

[illegible]

▲目前的内存价格延续了节前的高位稳定态势, 2GB的DDR3 1333和DDR2 800的价差依然保持在75元上下, 因此对于装机追求大容量内存的用户, 依然建议先购买单条2GB DDR3 1333产品, 日后再开机的策略, 而对于其中选择AMD平台的用户, 也可以选择同时兼容DDR2和DDR3的主板, 先购买DDR2内存, 毕竟现在两者价格相差不多。

CPU

型号	平均价(元)
Intel	
酷睿 i3-4130 盒装	440 ★
酷睿 i3-4150 盒装	510
酷睿 i3-4170 盒装	550
酷睿 i3-4340 盒装	1500
AMD	
A10-7850K (盒)	400 ★
A10-7870K 盒	500
Ryzen R7 1700 散	500
Ryzen R7 1700X 散	650 ★

▲对于节后的装机热潮,低端处理器出现了窄幅的振荡,但对用户的影响不大;中端产品的表现不佳,众多型号产品的价格都出现了大幅度上涨,拿Intel Core i5 750来说,目前已经上涨了100多元,打乱了不少用户的购买计划,不过,高端产品的表现却十分强劲,个别型号甚至出现了上千元的上调,非常抢眼。

硬盘

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 320GB 7200 11/16MB	340
希捷 160GB 7200 11/16MB	240
日立 320GB 7200/11/16MB	340
日立 250GB 7200/12MB	310
笔记本SATA	
希捷 160GB 5400 9MB	410
希捷 80GB 5400 9MB	340
日立 160GB 5400 9MB	410
日立 80GB 5400 9MB	340

▲虽然近期希捷2TB硬盘产品出现了15元小幅的下跌,但日立2TB硬盘1060元的惊爆价却给了用户更大的诱惑,但是一些用户担心采用单碟400GB的日立性能上会远低于希捷单碟500GB的2TB产品,而实际上,日立2TB硬盘的性能表现非常不俗,更重要的是在同类型产品中,其性价比非常具有吸引力。

显卡

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
华硕 E8401 7.2TB/24GB	609 ★	华硕 E8401 7.2TB/24GB	609	索泰 GT5250 51203F1/512MB	799 ★
华硕 E8401 7.2TB/24GB	899	华硕 E8401 7.2TB/24GB	1397	索泰 GTX260-B56D3 512MB/835MB	129

▲随着显卡市场的回暖500元附近的产品受到时下很多用户的青睐,主要是目前500元附近的产品涵盖了新老产品线,既有上一代的中端也有新一代的入门,给用户的选择空间很大。对于追求游戏性能的用户选择上一代的中端产品比较实惠,虽然不是新技术,但超强的实力加上超低的价格可以说绝对超值,而对于喜欢体验的用户,新产品500元的价格也并不昂贵。

MP4

型号	平均价(元)
三星 7100 17" (16:9) (RGB)	590
三星 7100 17" (16:9) (RGB)	690
索尼 1190 18" (RGB)	540
索尼 1190 18" (RGB)	790
华为 P21 19" (16:9)	490★
华为 P21 19" (RGB)	590
索尼 1190 18" (RGB)	320
索尼 1190 18" (RGB)	430★

▲在选购P4时一些用户总是想兼音质和画质兼备的产品,而商家在推荐产品时也迎合用户的这种心理,其实这类产品都存在自身的优缺点:注重音质的,价格便宜、体积小、续航时间长,但缺点是功能单一,而注重画质的耳机产品则视听功能强大,然而携带不便、续航有限、价格偏高,所以用户要从自己最需要的方面入手才是。

笔记本

型号	平均价(元)
惠普 CQ41 2041X i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.26千克	4800
戴尔 4740G 3320 32Mn i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.3千克	4800
东芝 5337 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.4千克	4800
三星 R478 DT01 i3 330M/2GB/500GB/DVD±RW/14 英寸/2.3千克	4800
索尼 CL26EC/P i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.4千克	587
华硕 H42E-43i5 5C i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.39千克	6000
同方 446 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14 英寸/2.4千克	4800
方正 R430G i7 7200M/4GB/500GB/DVD±RW/14 英寸/2.2千克	899

▲最近不少厂商推出了搭配HD 5650独立显卡的低价笔记本,这款显卡的性能到底如何,是否值得用户购买呢?在测试中,HD 5650相当于上一代的HD 4670或者GTS 250M的水平,但是性能上要强于后两者,足以在高画质下胜任孤岛危机和GTA4之外的所有DX10游戏,另外,其还支持高清音频源码输出,可以说是相当超值。

理性消费 快乐Go物!

CFAN大卖场

CFan大卖场征集商家啦!

刚刚开通网络商铺的新卖家注意啦,各位网购销售大拿注意啦! CFan大卖场正式开业了! 在这里,我们将为您提供一个良好的平台空间,让你拥有属于自己的销售舞台。同时,我们将与您一道,为消费者提供更好的产品、更实惠的价格!

如果你想成为CFan大卖家的一员,那么,拿起你手边的电话或是写封E-mail,立刻与我们沟通吧!

联系人: 江礼坤 E-mail: tkjiang@cfan.com.cn

网购探宝 之 千奇百怪的鼠标

懂得生活的人会在日常每个细节中给自己寻找乐趣,其中自然也包括每个用电脑的人都会用到的鼠标。只要不是极度追求鼠标灵敏度的硬件狂人和铁杆玩家,我们这样的普通人不妨把目光转向一些新奇有趣的鼠标上……

关键字: 香皂鼠标、鸡蛋鼠标、HelloKitty鼠标 (各20元~30元); 茄子鼠标 (300元~400元)

这几种鼠标在功能上都没什么新鲜的(双键+滚轮),手感恐怕也不见得有多好,但外形则是一个比一个有趣,当然质量和做工也是一分钱一分货,大家自己衡量。使用这些异形鼠标,鼠标垫的选择极为重要,比如香皂鼠标,放在光面浅色的鼠标垫上的视觉效果显然要比普通鼠标垫更好,看上去更像一块放在浴室里的香皂……

关键字: 变形金刚鼠标 (300元~350元)

这可不是印个汽车人Logo的普通鼠标,而是确确实实具有鼠标和恐龙两种形态的“钢锁”(Lock),这可比普通的变形金刚玩具强多了,普通玩具只能摆着看,这个却能够接上PC来用(当然是否舍得就是另一个问题了)。从变形前后的图来看,作为鼠标无法缩减的按键、线缆和传感器等部件主要集中在尾部,而贴近掌心的前端则被厂商用来安排爪子、头颈等主要用来“变形”的部分。

关键字: DJ鼠标 打碟 (约450元)

如果喜欢DJ却买不起昂贵的专业设备,那就一定要试试这个鼠标了。通过特别设计的滚轮、转盘、鼠标垫和软件,仅仅60多元的价格就能基本实现DJ的感觉和效果,而且同时兼容PC与Mac(这一点非常重要,因为很多音乐人都是使用Mac的)。

关键字: 手指鼠标 (20元~30元)

这种手指鼠标没有采用任何新技术,模具也不甚精细,但创意却无与伦比。它不是放在桌面上,而是绑在手指上使用,体积仅相当于拇指大小。使用时把它绑在食指上,不取下来也不会影响打字,而要用到鼠标时,则只需将鼠标前端抵在任何平面上(玻璃除外)移动,屏幕上的箭头就会有反应了。鼠标的侧面则设计了两个按键和一个滚轮,操作时使用拇指来按动。这些特性使它非常适合搭配笔记本电脑在外出途中使用,特别是飞机上等没有足够空间摆放普通鼠标的时候,仅凭掌托的小小平面就足够它移动了。

CF [VP25]

华硕K50XA30AD-SL 笔记本电脑

4400元买华硕K50XA30AD-SL?没开玩笑,CFan大卖场给读者提供了这样一个机会,这款机器采用的AMD速龙64 X2 M300处理器,加上ATI Mobility Radeon HD 4570独立显卡,性能绝对是同价格中非常出色的。包括当前的主流游戏基本都可以流畅运行哦!而且K50XA30AD-SL的散热效果十分出色,这一点是好多中低价位本无法媲美的优势。

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1086606-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

4400元

市场价:
4550元



行货真品

华硕K40E31IN-SL 笔记本电脑

新上市的机型就特价! CFan大卖场此次华硕专场可是提供了不少好东西哦!相比K50XA30AD-SL,这种家庭多媒体中心级别的本本,K40E31IN-SL更加注重系统的便携性,14英寸的16:9屏幕效果依旧亮丽,但全机体重可是轻了不少。

当然要注意的是,这款特价本本的配置也相应低了一些,双核心赛扬T3100处理器+VIA Chrome 9100独立显卡的组合可不是专为游戏而生的哦,建议游戏玩家还是关注K50XA30AD-SL才是。

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1086596-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

3800元

市场价:
3999元



行货真品

华硕EPC900HA上网本

行将退市的华硕EPC900HA上网本价格也是低的出奇,CFan大卖场给出的价格竟然仅仅是2000元,标准上网本的配置,加上极其低廉的价格,出行携带特别方便,8.9英寸的尺寸规格放到女生的包包里也不会吃力。动心吗?那就快快出手哦!

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1086642-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

2000元

市场价:
2100元





1 钻石级雕琢 华硕TA-U1铝制机箱

作为一款华硕机箱的旗舰产品,TA-U1以其钻石级工艺为傲。钻石切割工艺的银色边框、顶部和前面板采用金属拉丝处理,尽显华贵。同时,TA-U1在防辐射性能、散热性能、扩展能力、静音效果、易用性方面全面体现了其奢华定位。作为一款针对高端玩家设计的产品,超频对散热性能的要求近乎苛刻,而华硕TA-U1则采用全方位举措加强散热效果。这款机箱顶部、后部各标配一个12cm的超大静音风扇,在此基础上还可再扩展两个12cm风扇。有更高散热要求的用户还可以利用预留的水冷管设备孔安装水冷散热,这样的散热配置足以应对一切顶级超频需要。(姚雯)

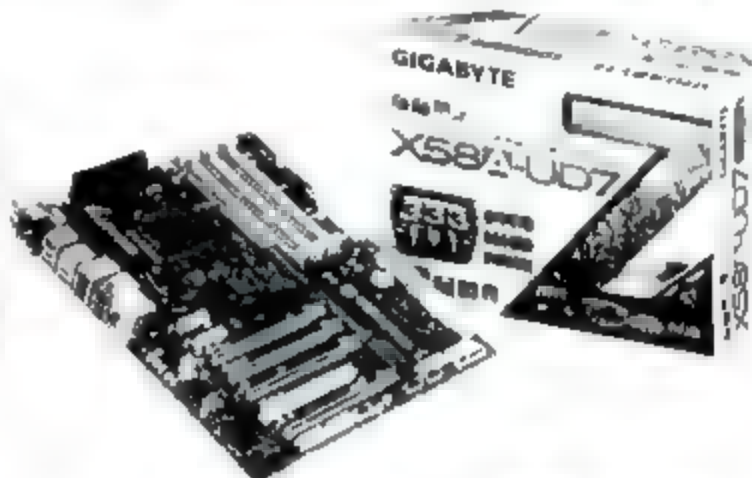
1399元 | 400-600-6655
<http://www.asus.com.cn>



2 极致平台首选 技嘉主板彰显“风林火山”

技嘉新一代超耐久主板系列支持原生DDR内存至2GB、DDR内存至4GB,即使执行较严苛的程序系统(如高画质影片或大型游戏),也极为高效稳定。技嘉主板可以让使用者轻易地在低电压时超频至高频率,较低功耗而高频率,高效率的内存也能很稳定地运作。通过软硬件的协调设计,让内存模块效能发挥到极致。最新的内存频率世界纪录正是由技嘉主板创造的惊人的DDR2-10666!散热设计方面,技嘉主板采用空气对流原理及全铜材质高热导管技术,搭配中央处理器、南北桥芯片上的外置式散热鳍片,增加冷空气进入的流量与流速,有效地将运行系统内的热空气排出。(姚雯)

3299元 | 800-820-0926
<http://www.gigabyte.cn>



3 西部数据发布速度最快My Book外置硬盘

1月4日,西部数据公司宣布推出速度最快的My Book新型外置硬盘My Book,一款桌面外置硬盘,它是硬盘市场上首款采用SuperSpeed USB 3.0接口的存储设备。凭借比上一代USB 2.0快至少3倍的接口,高性能My Book外置硬盘大大降低了打开与保存大文件的时间。My Book外置硬盘的SuperSpeed USB 3.0接口传输速率达到5Gbps,文件打开与保存速度比USB 2.0快4.7倍。新型My Book 3.0硬盘遵从SuperSpeed USB 3.0标准,从而与其他的USB 3.0或者SuperSpeed USB 3.0向下与USB 2.0、USB 1兼容。(姚雯)

新品上市 | 800-820-6682
<http://www.westerndigital.com/en/products>



4 希捷出货业界首款2TB 6Gb/s SAS接口企业级硬盘

2月1日,希捷科技公司宣布在全球发货3.5英寸的业界首款2TB 6Gb/s SAS接口企业级硬盘Constellation ES。该硬盘专为多硬盘近线存储环境设计,能够帮助那些需要大容量、节能、企业级可靠性及数据安全性的领先企业级OEM厂商和系统构建商满足其客户需求。Constellation ES硬盘能够满足企业级用户对于产品研发、产品认证和产品支持的需求。第四代3.5英寸希捷Constellation ES硬盘系列专为7200转企业级环境设计,提供低成本、高效率的存储解决方案,并拥有500GB、1TB和2TB的容量选择。(姚雯)

新品上市 | 400-887-8790
<http://www.seagate.com/www/en-us/>

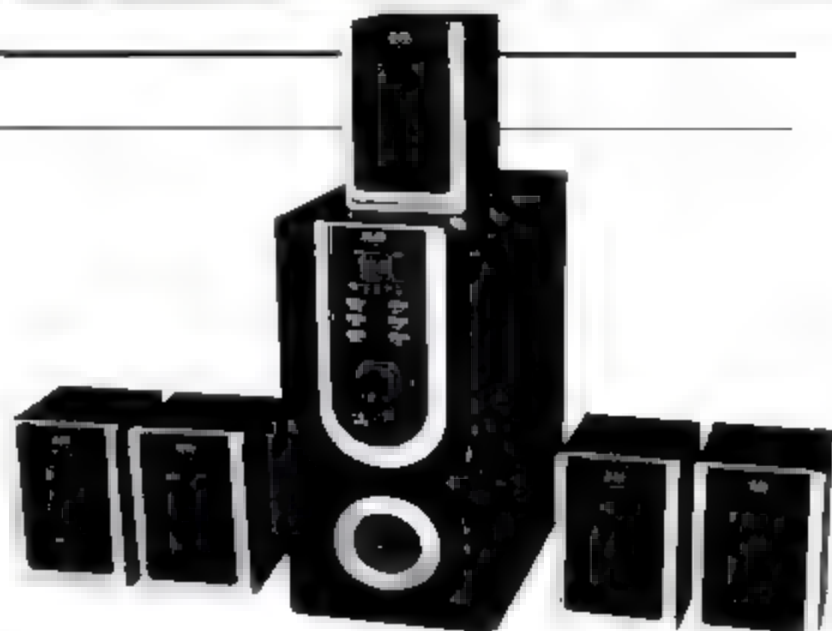




5 紧凑5.1! 创舰新品CJC-5000面世

创舰, CJC 采用黑+银色调, 经典大气。低音炮采用, 数码监控自动显示, 另设置了前置调音旋钮, 超人性化设计。紧凑, 桌面系统设计, 有效解决空间紧张问题。高素质、大口径, 5英寸低音扬声器, 从容表现大片音效。动态、瞬态表现出色, 音质纯正宏亮。(李隆)

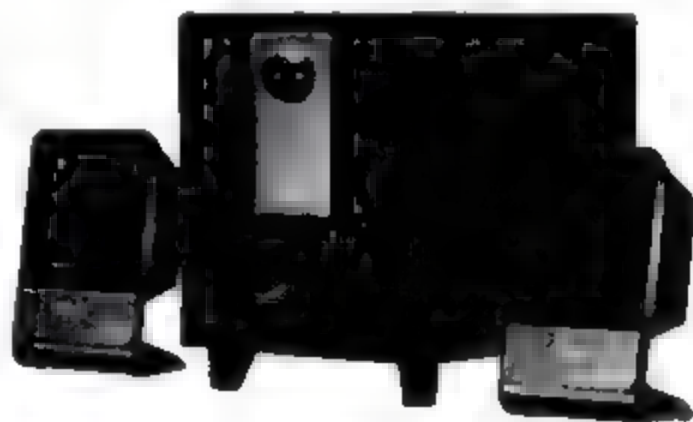
399元 | 400-700-8980
<http://www.cjctone.cn/>



6 音动型动 三诺H-116全新上市

素以, 外观非常简约却不缺乏时尚感。为了确保声音的纯净, 此款音箱采用可以有效杜绝谐振和箱体驻波的全木质低音炮箱体。而且在卫星音箱和低音箱前面板采用了纯黑色镜面高光, 和腔内拉丝表面增加铁灰色喷漆处理工艺。卫星音箱采用了倒角设计, 可以使用户处于最佳的听音辐射范围。在音质方面, 三诺H-116选用1英寸低音单元, 此款喇叭的振膜层经特殊瞬态反应快, 灵敏度, 确保低音纯正, 弹性有力。高音喇叭采用1英寸超边纸超高强度纸浆膜, 无静电干扰, 全防磁磁路设计, 高灵敏度, 并配有定位支片, 使音色恬静无音染, 高音瞬态表现好, 自然中高音会更加清晰、透亮。(李隆)

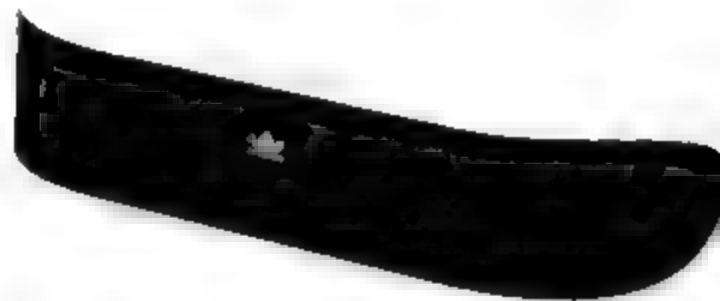
188元 | 0755-86338555
<http://www.3nodshop.cn>



7 月影传说 朗琴新月Newmoon华章初现

继风靡一时的郁金香和美人皇后, 朗琴欧风系列再度推出一款新品——新月。其外观采用独特的月牙形设计, 打造如初生新月一般极致简约的线条, 配合优质的抛光注塑工艺和全免螺孔设计。新月, 整体华美、圆美。同时采用简便的“一线通”设计, 只需一根线即可轻松投入工作。而接口和电池仓则将接驳更多音源, 方便外出携带。音质方面, 新月采用朗琴独有的“True Bass”劲低音技术, 以及5.1丽音处理器, 保持朗琴特有的优秀品质。(李隆)

128元 | 0755-82706315
<http://www.rqstyle.com/>



8 浓情巧克力 多彩K1000U轻薄时尚键盘上市

近期, 多彩科技倾力打造的一款轻薄时尚的多彩K1000U巧克力键盘全面上市了。它采用方形巧克力键帽, 三段式触感设计, 按键触感轻柔、手感舒适, 静音效果显著。这款键盘侧面采用电镀处理, 使得整体质感顿生。用料上, 它采用原厂轴粒料, 表面细节处理得更为精细。同时, 还加了铁板, 使得键盘整体更加牢固、稳重。颜色上, 这款键盘有时尚的“黑色光彩”、“白色珍珠”、“红粉佳人”3种风格供选择, 可以满足您对时尚的要求。同时, 随键盘赠送一个防尘防水硅胶保护膜, 可以有效避免键盘弄脏或者进水。(李隆)

68元 | 0755-89929888
<http://www.deluxworld.com/>



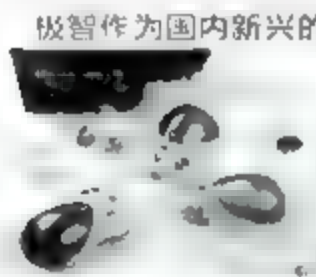


新品上市 EXPRESS

英特尔安腾9300处理器提升关键任务计算标杆

月8日,英特尔公司宣布推出英特尔安腾9300系列处理器(研发代号“Tukwila”)。该款处理器较上一代处理器提供了2倍以上的性能提升,并增强了安腾技术平台的可扩展性和可靠性,并将为已基于该平台的80%的全球百强企业运行其关键任务应用提供更好的支持。业界分析公司Gartner Group预测,在未来5年内IT数据量将增长650%,企业将需要性能更加强大、更具可扩展性的企业级服务器。拥有2亿晶体管的英特尔安腾9300处理器正是能够全面满足这一需求的最佳平台。(姚雯)

极智鼠标 极智鼠标鼠标手工制造



极智作为国内新兴的外设品牌,一直致力于打造具有自身独特风格、个性鲜明的键鼠精品。今天向大家推荐一款极智最新推出的特色鼠标——极智真爱鼠标,它独特的外形能够吸引不少眼球。极智真爱鼠标两心相扣

的外形,按键及各细节处采用心形设计,新颖独特。同时,采用纯手工镶嵌水钻工艺及高镜面处理工艺,更显精致美丽。新增的第四、第五键方便上下翻页, DPI切换键能够实现在400/800/1600dpi间切换,满足用户的不同需求,适合笔记本用户及家庭用户使用。报价198元。(李隆)

奋达A310 新装机王6.5英寸2.1音箱



皮工艺,并且前面板单元周围以及侧面的控制

面板有银色装饰,整体感觉时尚稳重。值得一提的是,这款音箱低音单元采用木质箱体结构,可以有效地减少箱体内部的谐振,从而使声音更纯净。这款2.1音箱最诱人的地方还是其6.5英寸的低音炮,要知道,在同价位产品中很难有与之匹敌的对手。推荐给喜欢打游戏、看大片的入门级

用户选购。(李隆)

优雅舒适 富勒L600虎年强势登陆北京

富勒L600套装中键盘的键帽采用了浅“U”型弧度表面设计,贴合手指,可提升使用舒适度,使得键盘的手感更加出色,非常适合于长时间打字的用户使用。键盘的指示灯设计在贴近边框的位置上,典雅独特、与众不同。此外,通过键盘背部的支脚可以调节键盘的使用高度,两种模式切换自如。人性化超静音,即使在夜间高速敲击也不会影响到其他人的休息。鼠标采用标准的左右对称式设计,采用了人体工学原理设计的按键背面贴合手指的弧度,整个鼠标圆滑,握感轻盈、手感舒适。底部前后各有一块超大大半月形脚垫,使移动更加光滑流畅。800dpi也足以满足用户日常家庭办公需求。(李隆)

免费加油站

航嘉270W新冷加免除显卡升级后患



针对越来越多的用户从集显平台过渡至独显平台这一变化,最新的航嘉冷静王加强版231+电源在原有额定250W的基础上免费增加至270W,并提供一个显卡6pin接口,让消费者可以在装机时即为将来的升级铺平道路。冷静王加强版231+继续沿用了冷静王系列的智能温控大风扇设计,最低转速仅为1450rpm,工作噪音低至22dB。旧版本的冷加额定功率仅为250W,且不提供6pin显卡辅助供电接口,它主要针对集显平台和低端独显平台。但如果用户需要升级至9600GT、9800GT等主流中端显卡,新版的冷加231+无疑是兼具性价比的选择。(李隆)

天敏高清播放器DMP580全面上市

新年新气象,天敏科技研发的带有百兆网络接口的高清播放器DMP580春节后全面上市,报价699元。这款播放器支持局域网内多媒体文件浏览和直接播放,免去用移动硬盘来回拷贝的烦恼,实现了客厅电视机与电脑网络电影的完美共享,为用户打造了一个专业的高清家庭影院。性能上,支持包括1080p的TS、MKV等多种格式网络高清电影,并支持



DTS、AC3等音频解码,具备HDMI、色差、AV、光纤等音视频输出接口,支持多种外挂字幕,多间轨切换,能完美播放高清影片。此外,DMP580还可以用来浏览电子书。特别值得一提的是,还支持断点、选时播放功能。(李隆)

Corel公司专向软件开发达成战略合作协议

3月2日,科亿尔数码科技有限公司与北京金山顶尖科技股份有限公司在北京共同签署了双方在石油、地质、测绘和交通等领域的应用研发等战略合作协议,提升双方在国内外市场核心竞争力,促进相关行业更好地发展。同时Corel公司授权北京金山顶尖科技股份有限公司作为CorelDRAW软件的独立软件开发商和指定销售商。目前,石油、测绘、交通、国土资源等领域已经广泛使用CorelDRAW软件,在软件技术、市场和用户数量上CorelDRAW都具有比较强的优势,此次合作将主要在CorelDRAW SDK基础上进行二次开发,以形成针对以上行业的应用解决方案。(张文)

苹果发布Aperture 3

2月9日,Apple推出了Aperture 3,这是其强大的照片编辑与管理软件的下一个重要版本,包含200多项新功能,包括面孔地点和笔刷。Aperture 3扩展了Photo 01中引入的创新面孔和地点功能,让你可以更快、更简单地整理大型图库。Aperture 3引入了用以精确修饰照片的新功能,包括可以选择性地调整照片任意部分的笔刷以及点击一下即可应用专业照片特效的滤镜预设组。使用照片、音频、文字和高清视频来制作精彩绝伦的多媒体幻灯片演示,令你轻松分享作品。Aperture 3建议零售价1598元,现有的Aperture用户只需748元即可升级。(白城)

活动促销 EXPRESS

二期科技虎年送真情

ESET NOD32 DIY活动火爆开启

近日,ESET NOD32中国区总代理二版



Norton

by Symantec

诺顿病毒播报

Pykspa蠕虫升级, 利用Skype制造“问候陷阱”

病毒分析:

Skype是大家常用的即时通讯工具, 因此针对它的病毒也层出不穷。赛门铁克安全响应中心最近就检测到一种利用 Skype 消息传播的蠕虫家族的新变种——W32 Pykspa.F。

运行时, W32 Pykspa.F 会首先将自身拷贝到受感染计算机的多个目录下, 通过添加注册表项以实现开机自动运行, 并且修改注册表值以达到禁用注册表和任务管理器; 降低系统的安全配置 (如禁用防火墙和 UAC 提示、开启计算机自动播放功能等), 禁止系统启动到安全模式等恶意的。

除了会试图窃取用户的私密信息并发送给攻击者外, 该新变种还会检测计算机中是否有安全软件运行; 如果是, 它还会试图运行对应的卸载程序以卸载该安全软件。

该蠕虫的传播途径主要有以下两种: 一是向受感染用户的 Skype 好友发送“问候信息”, 此类信息中会附带恶意的 URL, 收到该信息的用户如果点击此 URL 将会下载并执行该蠕虫。此外, W32.Pykspa.F 还可能通过移动存储设备如 U 盘、移动硬盘等传播。用户需格外注意防范。

病毒名称: W32.Pykspa.F

病毒类型: 蠕虫

受影响的操作系统: Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT, Windows Server 2003

诺顿安全专家建议:

- 1 全新 2010 版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护, 使用赛门铁克的全球安全智能网络, 实时对来自互联网的应用程序进行判断, 协助用户抵御最新威胁。
- 2 诺顿安全软件的“智能双向防火墙”功能, 能够阻止不明应用程序访问网络, 令被窃取的用户信息无法传输。
- 3 建议用户不要轻易点击来自即时消息的不明链接。
- 4 关闭计算机的自动播放功能。在使用移动存储设备时, 先使用安全软件对其进行扫描, 确认安全后再打开。
- 5 没有安装安全软件的用户可以访问 <http://www.symantec.com.cn/trialware> 下载诺顿 360 (3.0 版)、诺顿网络安全特警 2010 或诺顿防病毒 2010 试用版对病毒进行查杀。
- 6 使用诺顿 2006 版本及之后产品的现有用户, 可以免费将产品升级至诺顿 2010 版本, 升级网址 <http://www.symantec.com.cn/nuc>。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于 2008 年 2 月成立于成都, 与位于全球各地的安全响应中心共同协作, 针对当前威胁和安全风险进行监控分析, 主动识别并分析新型威胁, 并作为中国互联网安全威胁现状的窗口, 为本地以及全球用户提供更为强大的查杀力度, 从客应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析, 敬请参阅 <http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese>

科技借此新春之际, 隆重推出“ESET NOD32 真情服务 DIY”的创新活动。从即日起到 2010 年 5 月 30 日, 凡购买 ESET NOD32 杀毒软件任意一种盒装产品的用户, 在未安装激活产品前, 均可以登录 <http://diy.eset.com.cn>, 自主选择适合的升级服务、使用年限和安装用户数量。这个创新举措充分体现了 ESET NOD32 防病毒软件“真心为用户着想”的服务理念, 彻底抛开了以前用户只能被动接受产品规定的模式。在活动期间, 如果您在当地卖场柜台前, 看到 ESET 盒装产品贴有“橘红色 DIY”式样的小贴, 就表示可以购买后参加活动了。(白斌)

精英三倍金主板新春回馈

精英科技为回报广大客户一如既往的大力支持, 在此新春之际, 展开虎年第一波回馈活动: 购买精英 G41T M 三倍金主板或 4 倍金主板一片, 送 DELL 经典鼠标一个。活动日期从 3 月 5 日至 3 月 31 日, 数量有限, 送完为止。精英 G41T M (三倍金) 主板的特色为精英的“三倍金”技术——三倍

金”是一种在主板 CPU 接口以及内存接口



处采用 15 μ 镀金触点的工艺, 致力于解决其他配件在安插到主板上之后所产生的导电性、插拔寿命、抗氧化性能、数据传输稳定性和链接稳定性问题。(米彬)

BenQ DV 伴你玩摄像中大奖

新春伊始, BenQ 联合土豆网、会声会影软件展开“玩摄像中大奖, 高清梦乐无穷”活动。自即日起至 2010 年 3 月 31 日, 购买 BenQ 全高清数码摄像机, 即可获赠会声会影 X2 试用版软件, 若上传视频至土豆网, 更有机会获得 BenQ 32 英寸液晶电视的



惊喜大奖! 明基 BenQ 全高清 DV 可提供画质更优的 1080p 全高清画面素材, 用户在后期制作时便可利用不同的编辑手法、特技效果来营造画面, 从而为自己精心制作的“大片”增添更多的味道。BenQ DV 让你尽享在家制作“大片”的无限乐趣! (姚雯)

惊喜大奖! 明基 BenQ 全高清 DV 可提供画质更优的 1080p 全高清画面素材, 用户在后期制作时便可利用不同的编辑手法、特技效果来营造画面, 从而为自己精心制作的“大片”增添更多的味道。BenQ DV 让你尽享在家制作“大片”的无限乐趣! (姚雯)

高中低端齐献礼 爱博 10 款音箱备战新年

高端系列中的 PLR100 目前正在进行新春促销, 售价只有 1980 元, 比先前 500 元的让利幅度, 值得重点关注。中端系列中 FC260 十周年纪念版售价 800 元, 定位中高档 2.0 市场; FC330 十周年纪念版售价 388 元, 定位中端 2.1 市场; 主流 2.1 市场上, 还有 M-200 十周年纪念版和 M-111 十周年纪念版, 售价分别为 286 元和 180 元; 另外 MD126 十周年纪念版以 soundbar 的外观, 小音箱的体积, 在 235 元的价位上斩获颇多。低端系列有 M-100 普及版、M-111 普及版以及 M-200 普及版, 价格依次为 99 元、178 元和 188 元, 性价比超高。(李隆)

CF [YP26]

游戏评测 TASK

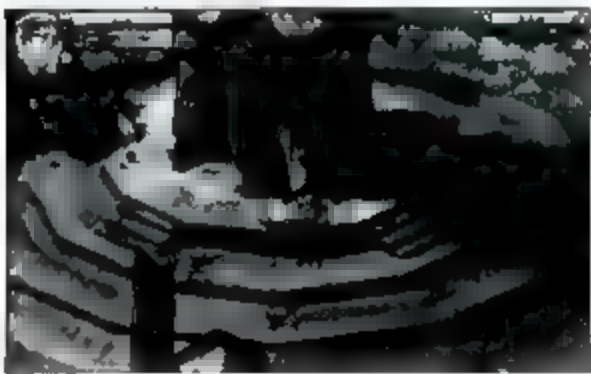
完胜有端网游
网页游戏《仙域》谁与争锋!

全球首款即时战斗仙侠巨作《仙域》，以史诗般宏大的神话背景、感人至深的剧情故事、浓郁的传统仙侠元素、优美绚丽的画面、新奇的法宝、富于技巧的战斗系统，为玩家精心打造最纯最真的仙侠体验，被国内多家大型游戏媒体誉为2009年“最受玩家关注网页游戏”、“最具有里程碑式意义的网页游戏”。



网页游戏的象征性

1600万玩家打开了网络游戏一个全新的时代。《仙域》是首款画面媲美端游的国产网页游戏。《仙域》的诞生颠覆世人，给了网页游戏一个全新的定位。一个网页游戏，竟可以拥有如此庞大的玩家群体，这无疑是网络游戏行业的一个奇迹。



封测创造人气奇迹

《仙域》的走红并不止于此。它在短短的时间内，就登上了各大网站的首页，成为各大网站的热门话题。《仙域》的走红，不仅证明了网页游戏的巨大潜力，也证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的走红，更是证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的走红，更是证明了国产网页游戏的崛起。



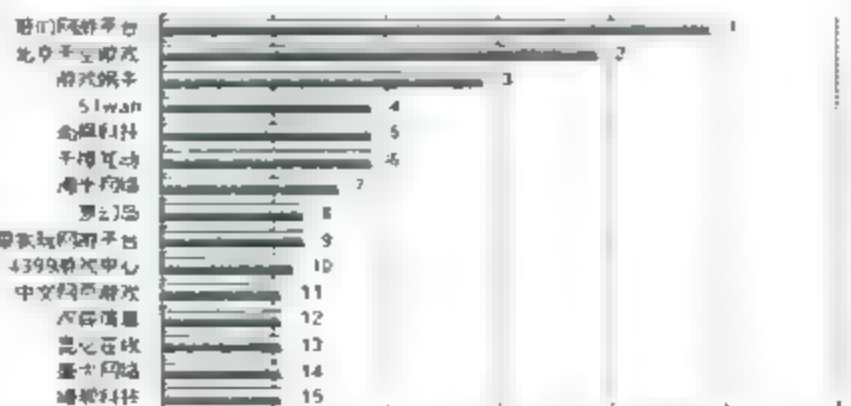
2009年1月1日，《仙域》首次封测，当天登录人次就超过了10万，可媲美大型游戏之中所罕见。有随着《仙域》一路飙升的同时，更多的玩家也已投身其中。根据2009年1月1日年度权威报告指出，《仙域》是2009年最受玩家的平台和网页游戏的主座，分列第一。与目前下产品《仙域》合得，不仅证明了《仙域》自身所特有的魅力，也让人不由得敬佩与期待。《仙域》的走红，更是证明了国产网页游戏的崛起。

《仙域》是国内成名较早的网页游戏品牌公司，目前拥有1000多个游戏平台，成立于2009年1月1日。

2009年4月1日，在短短一年多的时间里，《仙域》以其过人的实力和高瞻远瞩的魄力迅速打开了市场，并积累了超常的人气。目前，《仙域》旗下拥有《仙域》、《江湖行》、《热血》等三款网页游戏，月流水达到1000万，日流水达到100万，日流水达到100万。

《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。

2009年度中国最受玩家关注的15大网页游戏运营商排名



数据来源：互联网消费调研中心 ZDC，时间：2009.12.15

《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。《仙域》的成功，不仅证明了国产网页游戏的崛起，也证明了国产网页游戏的崛起。

●中关村ZDC权威报告

游戏评测 TASK

GoGoGo! 带着枕头去冒险
体验《G.O.光之冒险》

有些人喜欢惊险刺激的冒险类游戏,有些人喜欢温馨浪漫的爱情题材游戏,而从不会被玩家轻易拒绝的风格是什么呢?《G.O.光之冒险》将这三种元素合为一体,拥有如同漫画般的世界观,并生动地呈现出极具东方魅力的艾丽温大陆,除此以外,《G.O.光之冒险》还将其他游戏的种种特性,以及Q版、可爱、冒险融入游戏当中。

游戏背景:

被混乱的影子淹没的艾丽温世界,居住着拥有银色头发的魔法师们,在灾难的侵袭中,早已失去了原有的风采,灰色的色调只能掩盖着最珍贵的东西,在黑暗的境界里,我们依然可以见到冒险家们继续成长的影子。2010年,天希网络继竞技网游之感又力作,休闲RPG——《G.O.光之冒险》即将来袭,让我们带着枕头去冒险。

不同的场合,使游戏增添更多的乐趣。另外还能变成(死人的睡衣宝贝哦,特殊卡片让你战斗,玩乐,休息两不误,一个个华丽的变身人物,强大而有力的技能,尽在《光之冒险》变身系统。

时空裂缝,
独具一格的副本体验

时空裂缝是艾丽温大陆唯一互通的时空通道,它究竟是一条希望之路,还是世界破灭的开端呢?这一切,都有待勇敢的冒险家们去改变。时空裂缝中充满着陷阱和战斗,挑战成功之后就可以获得非常丰富的奖励哦。可爱而有趣的冒险之旅,并不意味着简单和无聊,因为这里还有别具一格的团队远征副本在等待你的挑战。在一个区域猎杀一片时,可以得到远征队时时空裂缝的碎片,利用碎片就可以组建远征队挑战最强大的魔王。要带领你的远征队成功击倒魔王,可不是那么容易的事哦。

甜蜜小屋,休闲玩法一网打尽

成天的杀戮,紧张的冒险之后,相信每个人都想要一个属于自己的小天地,找到家的归属。在光之冒险中,每个人都有属于自己的迷你屋,里面可以让伙伴和宠物居住,还可以放置帐篷、各种装饰品以及仓库。具有生产功能的建筑物,还可以当农场使用,种出游戏中需要的各种材料呢!你还可以邀请朋友们一起来拜访,同时也可以将它打造成你和她之间独一无二的秘密小天地哦。

自组队伍,
你不是一个人在战斗

一个人进行游戏是不是有点孤单呢?没关系。在《光之冒险》中,宠物和伙伴将组成“自组队伍”来协助你。根据剧情的发展,有不同的伙伴加入冒险的行列,野外各种可爱的怪物也可以捕获和驯养。最多可以获得十只宠物和三个伙伴。随着冒险队伍的不断强大,它们都将成为你最强大的后盾,还有什么能阻碍我们前进的道路呢?



●自组队伍

与天使对话,同恶魔交谈

不顾困苦而跳进未知空间的冒险家们,索尔爱罗尼亚的孩子们是拥有秩序,也同时拥有混乱的不完整存在。因此,可以利用自身的意志,与天使对话,也可以与恶魔交谈。或许像我们这样的不完整体,才是它们之间的平衡与钥匙。冒险,似乎是原本就潜藏于人类血液之中,而这潜存在血液中的因子,让许许多多冒险家对于探寻这未知的领域,怀抱更大的热情。或许,过程中将会牺牲掉自己的生命,但冒险家们的好奇心却依然如同潮水般的无穷无尽。

2010年,拥有最多女性玩家的休闲RPG——《G.O.光之冒险》已经开启,美丽的艾丽温世界已经向大家敞开,欢迎诸位冒险家们带着枕头去冒险。

Q版可爱,女性玩家最多的
休闲RPG游戏

《G.O.光之冒险》是一款Q版网游,画面采用细腻、画风清新唯美,人物采用Q版造型,卡片战斗系统,采用回合制战斗系统,融入了即时战略系统,更有夸张搞笑的表情,是休闲RPG游戏中的佼佼者。动作、绚丽的魔法技能,深受女性玩家的欢迎,被誉力女性玩家最多的网游。

华丽变身,游戏职业一日多变

《G.O.光之冒险》中的角色,绝对不是只有一种特性,技能可以自由的增加变化,才让冒险家们可以发挥不同的战斗能力,游戏中还加入了变身的功能,玩家可以通过变身卡片变身成不同的职业,以适应



●可变身成睡衣人

《拍摄100个人生精彩瞬间》

用照片记录人生、用照片感悟人生
读照片背后的故事、品故事背后的人生
著名摄影师 吴晓凌 倾情奉献

定价50元
优惠价
35元

拍摄100个 人生精彩瞬间

吴晓凌

吴晓凌

拍摄100个人生精彩瞬间



2009年1月

邮购信息：本书定价50元，邮购优惠价35元。全彩精美印刷 邮购代码 SK0222 邮购地址 北京市123邮箱 收款人 数码杂志
邮编 100036 请在汇款单附言栏注明邮购代码 并留下联系电话 在线订购 <http://shop.cfan.com.cn>

新春巨惠 疯狂抢购啦

从现在开始，
破季订阅独享
VIP折扣或礼品
马上行动
大奖等你拿

疯狂礼品区

288元套餐

破季订满48期《电脑爱好者》杂志

48期《电脑爱好者》杂志

288元

2010年《电脑爱好者》增刊2本

50元

2011年《电脑爱好者》增刊2本

50元

388元

188元

雷柏高速无线鼠标

联想笔记本

16GB高速MicroSD卡

高保真耳机

72元套餐

破季订满12期《电脑爱好者》杂志

12期《电脑爱好者》杂志

72元

+

2010年《电脑爱好者》增刊2本

22元

94元



144元套餐

破季订满24期《电脑爱好者》杂志

24期《电脑爱好者》杂志

144元

2010年《电脑爱好者》增刊2本

50元



折扣特卖区

电脑爱好者

21.6元

破季订满24期《电脑爱好者》杂志，立享8.5折优惠

24期=144元

122.4元

8.5折

电脑爱好者

57.6元

破季订满48期《电脑爱好者》杂志，立享8折优惠

48期=288元

230.4元

8折

活动说明：

1. 活动截止时间 2010年3月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订购以下订单时间为准）
2. 《电脑爱好者》杂志定价 6元/半月 一年24期。
3. 邮费 正常情况下杂志为平寄，邮费由杂志社承担。若您所在地区平寄收取不好，可以选择2期挂号，邮费杂志社承担。订购时注明2期挂号。
4. 本活动仅限在杂志社订购、网上商城以及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

汇款地址 北京市123信箱 收款人 电脑爱好者杂志社 邮编 100036 在汇款单附言注明套餐的名称以及杂志的起始期数 杂志可以跨年 例如 “144元套餐 2010年5期-2011年4期”
在线订购网址 <http://shop.cfan.com.cn>
活动咨询：
手机短信 13801293315（只接收短信） 电话 010-68258784（周一至周五 9:30-11:30 13:30-17:00）
本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

2010年，我们该信谁？

信如嫌，
他魔人可是了得？的妙密信
（...）16种阴云之
、...好是佛十、...益
...、...美燕了

考虑 信风姐，没有S身材的人也有寄托 春哥之后的又 防挂科神作——挂科律 挂科准 如果你有和比的试卷 可别挂科面 考见 了挂科上挂科立 单

315 到底来了 到底该信谁
看了本期315特别策划 你就知
道 谁口是心非 谁信谁不



读编对对碰

建议CFan新开设一个“工厂装备展”

北京 苏子洲：去年改版武

圖 4 面板 批層焊接 模具製造

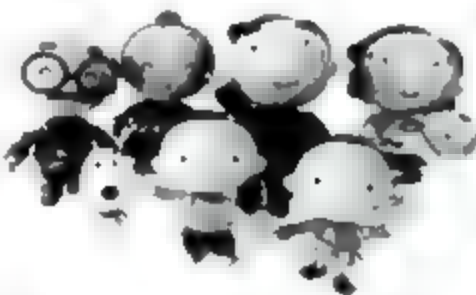
果果:创意不错,可以考虑一下。不过IT品牌的工厂在北京的有限,大多在南方。恰逢2010年《电脑爱好者》新设立了深圳办事处,这可创造了不错的条件哦!

软件赠号小感

票果：最近我发过“第4期”
中一个营养健康类！软件作！
册号：00000000000000000000
上

1. 我是白黑孝子生 文编：0
给大书送健康信翰了 000000

飲酒而亡。ナ。大。多者。と。趣
 倒。有。天。君。依。天。x。時。期
 我。x。辛。生。了。糖。尿。症。非。常。需
 要。面。x。x。經。常。感。意。我。良
 不。得。馬。上。回。社。明。年。去。計。大
 2。x。子。本。身。需。要。他。體。的。4
 升。以。至。於。那。美。大。家。就。持。步
 想。得。到。他。x。接。續

[illegible]

编辑部的故事

10米的距离也网上交易

140

日，人们所更，人所惊的是


$$\left[\begin{array}{cc} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{array} \right] \left[\begin{array}{cc} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{cc} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{array} \right]$$

是通过支付
宝交易的 还互
相给了好评 10 米
的工位距
离 比不

iPhone刷机狂

[illegible]

柳絮飞回 火星又有 新工具

既然柳絮飞的这么叫
做“星星”柳絮
那么大家对他的飞行
岂不也十分美
、这了又
遇光 新元

[illegible]

植物僵尸一起high

也是“你不行，我要打你”“打通天了，我在iPhone”

[illegible]

活动播报

CFan小虎队成员火热招募中

虎年,小虎队在春晚中带给我们别样的感动。

虎年,让我们来组建一个属于电脑爱好者的小虎队!

报名条件:

- 1 乐观开朗,生龙活虎
- 2 爱摆弄电脑、数码产品
- 3 喜欢唱歌,更确切地说是把自己的IT见闻或故事变成歌词装

进流行歌曲

“CFan小虎队”成员不限于3人,将在的“我和你”(读编交流)栏目大放异彩。此外,对于CFan相关访谈、互动、采访等超级任务,有优先参与权。

名额有限,赶快拨打节目下方的热线订购吧……咳咳,赶快发邮件到wohn@cfn.com.cn报名吧!如有个人简历、照片等,将优先入选。

首先登场的是来自河北的杨福利——福福虎



CFan大乐园

以爱为盼,你和我
请至CFan乐园来
欢乐朋友作伴来
不要有一边倒啊

起共,探讨
在故障]题说BYE BYE

软件硬件样样都齐全
故障死机都让我解决
以是我'的舞台
展现才华趁现在
让知识尽情发挥

告诉我 WHAT'S YOUR NAME
电脑爱好者 I LOVE YOU

本大家都能看懂的杂志
是我'全部的爱 I NEED YOU
女孩我们的一起
跟着你尽情舞蹈
跟着你不会迷惘
跟着你知识大增

谁会,灵的天空
啊,尽情欢笑
啊,尽情开怀

接下来有请来自江苏的扑
天雕小H——扑天虎深情演唱



真的爱你

人夫可修饰的 本杂志

带出技巧永远在里大
总是又有情,实践
今天技巧大内夜
九解,你走了我很遗憾
对你的爱始终未变过
原相投,一箭一稿
做,你,你
稀饭一碗,我,你
想起高中,那,你
是你,你,你,你,你
我,你,你,你,你
我听到你说不要放弃
爱,你,你,你,你,你
又,你,你,你,你
请,你,你,你,你
永远爱你(Fall)

环保评刊俱乐部

网络评刊地址: <http://hd.cfn.com.cn/pingkan>

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷,希望您能感受到其中的便利,一如既往地关注和支持《电脑爱好者》!

从2010年第1期开始,《电脑爱好者》进行了正式改版,内容更精彩,资讯更丰富,技巧更实用,版式更时尚!为了更好地了解您的需求,我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢!我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者,发送幸运奖品。一等奖1名,奖品价值300元;二等奖5名,奖品价值200元;三等奖10名,奖品价值50元。快快行动吧!如果你有更多的宝贵意见和建议,也可以通过邮件、论坛、纸质信件等途径告诉我们。

第23期优秀文章

第一名(奖金500元): CFan新视界"栏目
《揭开迅雷会员 00会员超低价地下交易迷局》作者 张文

第一名(奖金500元): "特别话题1"栏目
《Windows 7激活从入门到精通》作者 金龙铁马

第二名(奖金300元): "新人帮"栏目
《手机上网 你也需要功能性“饮料”》作者 云路漫步

第三名(奖金200元): 稀饭饭组织"栏目
《八有所依 为上网本选个“好媳妇”》作者 平凌

第24期优秀文章

第一名(奖金500元): "特别话题1"栏目
《搜索黑客的10条绝密绝录》作者 PowerKey

第二名(奖金300元): CFan新视界"栏目
《威客小爱90后“八威”讨厌学生妹》作者 杜昕

第二名(奖金300元): "达人会馆"栏目
《老机也疯狂 老电脑升级可行性研究》作者 爱握你的手

第二名(奖金300元): "达人会馆"栏目
《看病毒专家如何分析可疑文件》作者 八兵

第二名(奖金300元): "特别话题1"栏目

《浪漫圣诞节 你该把什么装在他 她的袜子里》作者 小静

第三名(奖金200元): "CFan新视界"栏目
《卡巴斯基杀毒软件用 真相我来说》作者 CFanBlager

第三名(奖金200元): "稀饭饭组织"栏目
《千里取文件 试探黄取物——手机远程控制》作者 廖小清

以下16位读者被评为2009年第23期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
赵逸雅(四川)

二等奖5名(价值200元的奖品)

左恒宁(天津) 陈季(广西) 刘东(江苏) 张敏

(贵州)徐诺(福建)

三等奖10名(价值50元的奖品)

陈敏(江苏) 陈晴(上海) 何超(山东) 杜勇(北京) 于晓津(河北) 戴惠(辽宁) 马豪(湖南) 张洪明(上海) 李钰(重庆) 黄焱(山西)

以下16位读者被评为2009年第24期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
陈河松(新疆)

二等奖5名(价值200元的奖品)

俞思越(甘肃) 宁华(河南) 施果(云南) 冯一峰(北京) 罗莹(江苏)

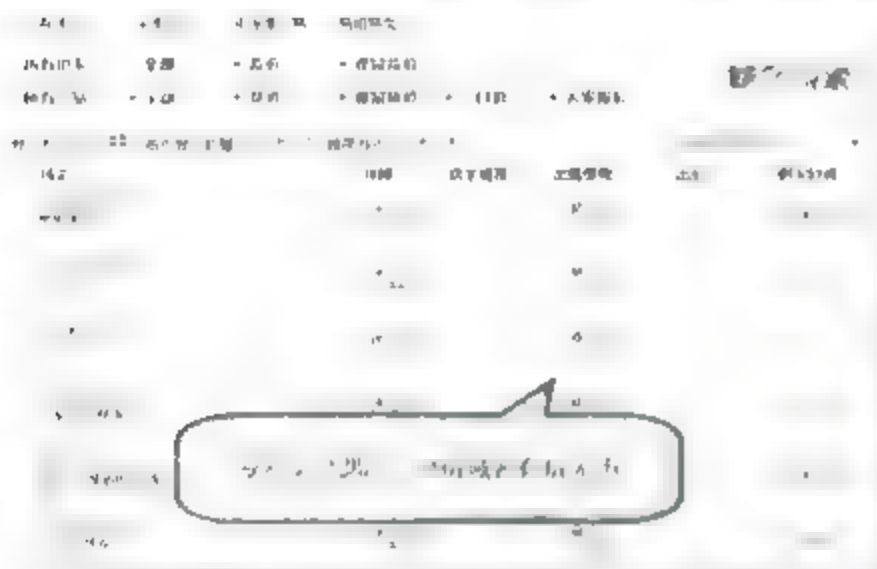
三等奖10名(价值50元的奖品)

黄园(北京) 焦露清(重庆) 刘薇(辽宁) 李婧(湖南) 戚小官(湖北) 陈青(四川) 刘妮(陕西) 宋豫明(山东) 吴心(广东) 陆方(青海)

“C语言”是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说做一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，或许不同的人就可能有截然不同的看法。“C语言”这个栏目将帮助你解开这个方程式，让我们一起来看看X、Y、Z到底有多少种解……

117万域名被删除之后……

●文/Cornel



去年12月以来，工信部整治色情淫秽网站的行动可谓雷厉风行，短时间内关闭了大量涉嫌色情的网站。与此同时，一些网站因主办者备案信息不全等原因也被关停。对于域名的管控，一时间达到了空前严格的程度，个人申请域名已经很难了。据CNNIC数据统计，1月份删除的.cn域名就达到了117万。回想几年前，CNNIC还在搞1元域名活动做促销，看来已经时过境迁。一位网友爆料：给自己博客申请备案之后遭到拒绝，被拒绝的原因是“拟开办电子公告、博客、即时通信的，须按国家有关规定提出专项申请，个人一般不建议开论坛”，不知这是不是说明博客、论坛已经被明令禁止了？

Cornel此前拥有的几个域名，最近也是频繁收到补充备案信息的邮件。好在我听话，登录域名商，把所有信息填满，恨不得连QQ号也

上去被查，咱可是守法公民呀。另外一些网友就那么幸运了，由于他们的网站是博客论坛，一些空间提供商已经明确表示不能用于这些用途，虽然这不是红头文件，但他们的确受到影响。某空间服务商的公告显示，禁止开设的站点内容众多，涉及视听、搜索、药品及器械广告、留言板、彩票等内容。

有的人认为对互联网管控不合适，因为互联网的基础就是自由的、平等的。但是，如果任由个人网站肆意开设，确实很难具有不可控性，很难从根本上杜绝不健康网站的滋生。究竟谁对谁错？其实都没有错，没有限制和过度限制，对于互联网都是没有益处的。如果申请博客、论坛的资格从个人变成公司，至少有公司、资金等保障，至少犯错误的时候能找到你，这从另一方面限制了违法的行为。但是，对于那些需要隐私性的网民来讲，这

会不会是另外一种限制呢？毕竟各大门户的微博、论坛都显得中规中矩，很难显示出个人博客、论坛的犀利与独

特。截稿前，看到有博主说个人网站有可能开放给个人，只是需要更多备案手续，我想这应该是一个积极的信号。

CF

名博论语

在上市前，谷歌CEO施密特带了一批人，又找李彦宏谈判。好言相劝李彦宏，说上市后会有一系列的规矩和麻烦，而且会很累，现在百度还不具备这个实力，不如谷歌在投资点钱或者把百度收购。李彦宏当然没有同意施密特的忽悠，而是继续选择了上市的道路。选择谷歌投资和拒绝谷歌收购，李彦宏做了两次极其正确的选择。

——蓝鱼的博客

从遗传基因来看，姚明的女儿有成为一名运动员的潜力，从先天条件分析，父母的身高就是本钱，姚明女儿也有可能成为大高个，姚宝宝成为女版姚明不无可能。难怪，在姚明带着妻子离开中国的第一天，网络上就开始砸开了锅，强烈反对姚宝宝加入美国国籍。

——李维的博客



人类发展中不可逆转的一种行为就是居住的城市化：人们由于向往新的生活，像蚁群一样在城市中聚集，辛苦而矛盾骤升，居所遂成为第一社会矛盾。居所可以在有限的空间给人以安全感，所以每一个进入城市打算永久生活的人都先希望自己有一所属于自己的房子——哪怕是蜗居。

——马未都的博客

农行的面试最为“杯具”，经过一个下午将近4个小时的笔试，通过后约在1月6号早上八点半。自我介绍反复练习，可是预估路上时间不够，又加上走错了一段路，终于迟到了五分钟！！就这五分钟让整个面试，输在了起跑线上……面试大忌：迟到！直接后果：“杯具”。

——“顶楼老哥们儿”的博客

用

5000

幅图把电脑讲得通通透透

《电脑爱好者》普及版

精华合订本 + 海量DVD光盘

- 卖点一：**只有看不懂的文字，没有看不懂的图 我们教电脑全用图
- 卖点二：**一年以来电脑学用的全部精华 没有难度门槛的 IT 百科全书
- 卖点三：**硬件驱动丢了！硬件不兼容系统了！不知道该装什么驱动！
——送你一张智能驱动大全 DVD 光盘，片刻全解决
- 卖点四：**《电脑爱好者》普及版精华合订本全年内容电子版 + 检索
- 卖点五：**提供全年杂志涉及软件精选包 免除下载的麻烦
- 卖点六：**超简单 + 超易学 + 超全面 + 超实用 + 超实惠

3月下旬火爆上市
400页+海量DVD光盘



超过150万字的初学内容
超过1000个的应用方案
超过2000篇的精彩文章
超过3000个的经验技巧
超过5000幅的直观图解

者》普及版
精华合订本

内容介绍

- 1、年度操作系统、办公软件、工具软件、网络应用、硬件应用系列教学专题汇总；
- 2、年度软件、硬件、网络实用操作技巧和解决方案；
- 3、年度硬件导购、防骗、应用提高、DIY 全方位知识技能汇总；
- 4、年度最流行网络应用、娱乐、创业、消费技能全接触；
- 5、年度电脑应用故障破解全集；
- 6、年度数码产品购买应用汇总；
- 7、电脑驱动程序大全 + 智能搜索安装；
- 8、全年内容电子全文 + 检索



世界在你眼前 多彩在你身边

——购多彩无线系列产品，畅游世博会

活动时间：2010年3月20日-2010年5月20日

88元

同时购买活动产品 即可参与活动抽奖，将有机会赢取超级旅游大奖 世博会主题游

【活动奖品】 特等奖 超级旅游大奖【价值4999元的世博会三日游】

一等奖 价值128元的多彩Q5音箱

二等奖 价值88元的多彩摄像头

三等奖 幸运奖（限量版）周迅签名鼠标垫 20000个



特等奖
世博会三日游



一等奖
多彩Q5音箱



二等奖
多彩摄像头



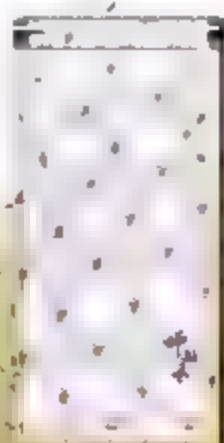
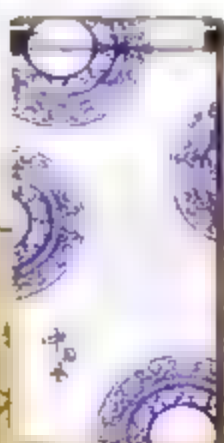
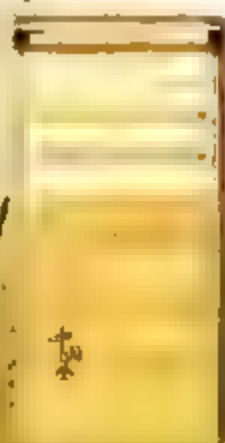
幸运奖
周迅签名鼠标垫

中国驰名商标

中國風

经世流传 品味生活

中国风，是一种文化，一种精神，一种生活态度。它源远流长，博大精深，是中华民族优秀传统文化的结晶。中国风，是一种时尚，一种潮流，一种生活品味。它与时俱进，不断创新，是中华民族优秀传统文化的传承。中国风，是一种艺术，一种境界，一种生活追求。它博大精深，源远流长，是中华民族优秀传统文化的瑰宝。



金河品牌机通过国家防辐射检测权威机构安全认证

机防辐射标准：第一条 机壳采用防辐射镀锌材料 第二条 全封闭式前面板机壳 第三条 正六角形散热孔 第四条 高/低板采用单面喷涂工艺 第五条 EMI防辐射贴片+触点

无线听

三年前，雷柏将稳定联接的2.4G无线键鼠推至人手能及，

今天，雷柏便将这一成果扩展至无线音频领域。

非压缩的2.4G全数字无线音频传输技术，将声音的传输回归以空气为载体的本质

便以无线的方式享受完整无损的音乐成为可能。

解放了双手，下一步，让耳朵也去掉有线的束缚！

无线听，由雷柏原音无线为您精彩呈现。



无线耳机



无线音箱



无线音频接收器



无线MIC

电脑爱好者 2010年第6期 3月下

《电脑爱好者》杂志社创建于1993年6月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近80万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。10年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”在业界深具影响力，奖牌和LOGO也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已成为电脑爱好者首选的学习读物。

说明:

本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意:

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件来查看。

申明:

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

新视界

3·15 维权也玩“非主流”
闸门打开，400 电话可信度打折？

菜鸟集训营

无需东搜西找，翻译专家就在眼前
烟花三月下“洋洲”
只要想下载 方法总比困难多
数据双保险 “兽兽门”岂能再现？
电脑城、京东网、淘宝网年后淘货大对比

稀饭软组织

特别话题

要面子、不花钱的7 种捷径

系统

微软反盗版全球黑屏 我们成唯一例外
让唐僧闭嘴 多余补丁不再提示
漂亮桌面这样“娶”回家
看他们如何保护自己的电脑
保护隐私 将重要文件排除在搜索之外
获取Windows 7 的“尚方宝剑”
新装Windows 7 我要指定盘符
进程老仙 法力无边
小抄速记
我也能用“上帝模式”
我来修电脑
限制孩子聊QQ，我用系统自带功能
网站挂马分析 3 秒出结果不是神话
常在江湖飘 怎能不中招？
危险进程 菜鸟也能挑出来！
八招偷光用户帐号隐私
病毒茶几

网络

谷歌B u z z ，看个热闹就好
3 步！网盘变身在线播放器
老板眼皮底下用E x c e l 偷偷聊
小心，谁在偷窥你？！
找个中间人，R S S 看全文不用上网站
偷窥陌生人的QQ 日志
QQ 空间贴图一键到位
小抄速记
我的E 家路由藏超级用户
不用外挂，工作、偷菜两不误
R a y f i l e 热门资源散“余温”

酷网千寻	
软件	王者能否归来？新超级解霸抢先尝 新软物语 秒杀僵尸！上班游戏你要机警藏窗口 同时登陆多个农场？就用火狐！ 拦截窗口，兔子反弹天使重生！ 不升级，照样摸死你（MSN）！ "不用PS，全能修图攻略" 最新闻、最评论 我爱问三疯 峰声 小抄速记
办公	"Office 2010 发现之旅"完美落幕 2010年 当好数学老师真不难 小抄速记 专业携手必备的秘密武器 Windows 7 共享打印机遇"碰瓷"
校园新鲜人	搞定主管联系方式 不可错过的校园之春 IT 雷锋，写一本《校园网应用手册》 白色情人节，送给TA 最潮惊喜 胜利就在前方 考研的童鞋们冲啊
达人会馆	IMAX 大屏《阿凡达》的奥秘 强关进程，官大一级压死人 探寻桌面图标小箭头后面的小秘密 带你参观能驱赶"水印"的驱逐舰
傻博士信箱	
系统	"打开"对话框中的常用位置错乱 如何找回丢失的网络连接图标 CPU 使用率出现不吻合现象 系统主题为何自动切换 找不到Hosts 表文件
软件	转换音频格式后为何导致体积增大 卡巴斯基不能成功启动 天网防火墙提示无法加载进程保护 360 安全卫士清理插件时假死

网络
卸载N O D 3 2 后总是提示错误
I E 无法下载文件
无法打开指定的网页
迅雷无法B T 下载
找不到本地连接中的“验证”选项
桌面凭空多出商业导航
L i v e M e s s e n g e r 运行出错

硬件
2 . 0 音箱看D T S 电影人声偏小
如何选择启动设备
D E L L 7 5 5 开机要按F 1 才能进系统
笔记本连接液晶电视无声音
W D 1 5 E A R S 中如何安装系统
离开后网卡总会自动掉线

天生我才
要钱干什么？俺直接要货
红花还需绿叶衬无处不在的插件(1)
N E R E 重难点真题点评三级数据库篇

硬派圈子
特别话题I I
放心电脑
笔记本与整机
涨跌榜
技嘉：金牌品质+ 金牌服务> 维权
H D 5 0 0 0 独显来袭谨防大忽悠
D D R 2 大涨本本升级选择需抓紧！
监控本本电池有妙招
小抄速记
彻底解决希捷7 2 0 0 . 4 硬盘烦人的噪音
游戏太慢？显存调节你试过了没？
星际2 即将君临武装P C 择日再战

数码外设
我P S 的图最美
返老还童术，还你个新手机
8 0 后的游戏大杀器
涛涛不绝
廉价3 G 上网卡挨个看
大家一起炫
小抄速记
长江后浪推前浪，一代更比一代长
迷你音箱的三胞胎

宿舍音乐，百元即可
评测
三星ts-h663 dvd刻录机
富勒L600有限键鼠套装
华硕EeePC 1201n上网本
戴尔Inspiron Zino HD
明基s43-gc14笔记本电脑
天敏DMP550高清播放器
三诺ispeak-600
麦搏md200便携音箱
CFAN帮你攒
报价
CFAN大卖场
新闻新品

社区新鲜派

网页游戏《仙域》谁与争锋！
体验《G.O.光之冒险》

我和你

我和你

C语言

C语言